

中國地學會

CHINESE GEOGRAPHIC SOCIETY

地學雜誌

THE GEOGRAPHIC MAGAZINE

中華郵務局特准掛號認為新聞紙類

NO. 118 第一百十八號

＊本會遷移廣告

敬啟者本會已遷至北京後門內馬神廟西老胡同各處賜寄本會函件請寫明新遷地址為要

中國地學會謹啟

＊＊＊＊

＊閱者注意

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

補購地學雜誌第二年第十一二三四期價目

敬啟者本雜誌第二年第十一二三四等期早已售罄因此數期中有地學中極關重要之文字數篇故各處來函索購者絡繹不絕茲特不惜鉅資刊印再版以答　愛閱本雜誌諸君之雅意現已排印完竣計第十一二兩期合裝一冊第十三四兩期合裝一冊定價每冊(即兩期)現洋四角四分郵費三分此書成本過重會員及非會員均須繳價購買不折不扣書印無多購者從速

中國地學會啟

地學雜誌第十一年第四期目次

●圖　蹟
恒嶽正門並遠望嶽帝寢宮圖
沙勞越地圖
●論　叢
美洲爲古蟠木地說　陳伯弢
山海經爲詩經舊傳攷　廖平
淮水流域水道利病年表敘例　武同舉
●雜　俎
（內　編）
游北嶽恒山記　袁希濤
盤山游記　蔣維喬
吉會旅行記　曾子模
長江形勢要說（續）　柳報青
（外　編）
歐洲之新局勢　搜瀛
喜馬拉雅山之概況　君豪譯
各國經營太平洋史略　程國璋
沙勞越紀游　秦之銜譯
●說　郛
談水韋塵（續）　武同舉
王家營志（續）　張震南
羌海雜誌（續）　生入
亞米尼亞史略　節錄

●郵簡

問題一
問題二
問題三
問題四

●本會紀事

本會編輯辭職通告
特別贈助
會員題名

●介紹圖書

觀象叢報廣告
中華印刷局營業廣告
中國與南洋廣告
八大植物出版預約廣告
科學廣告
湖南實業雜誌廣告
鑛業雜誌廣告
教育公報廣告
農商部編輯部廣告
電界廣告
新撰地文學廣告
中國境界變遷大勢考廣告
雲南全省地圖廣告
教育與社會廣告
法政學報廣告
清華學報廣告
鐵路協會會報廣告
交通叢報廣告
中華印刷局售書廣告



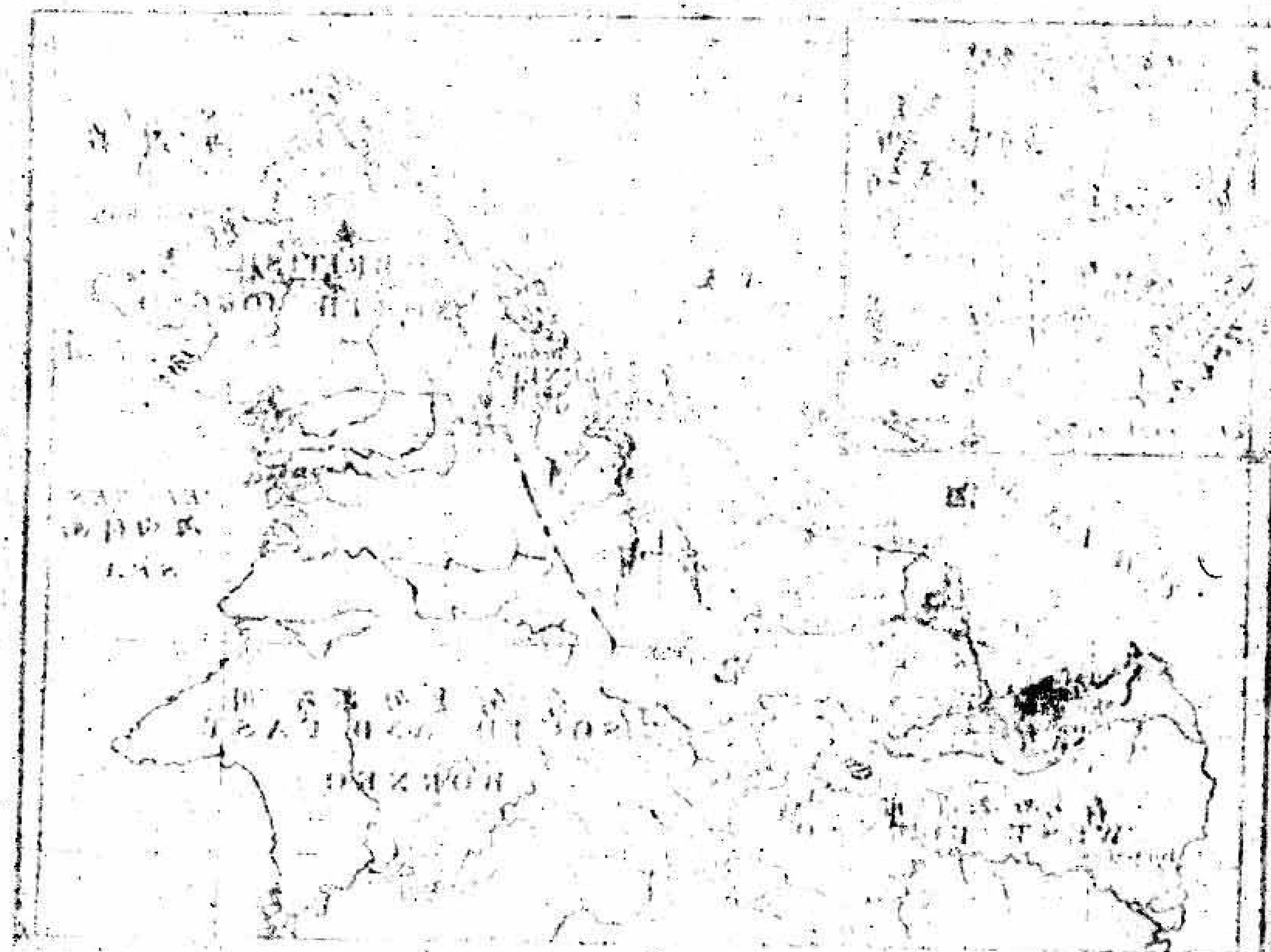
恒嶽正門北遠望嶽帝寢宮圖



沙勞越地圖



閩省[illegible]門五[illegible]



[illegible]

◉論叢◉

美洲爲古蟜木地說

陳漢章

近人談人種學考古學者。已知美洲爲亞洲殖民地。交通最早。苦無實據。抑知其地固明見經史乎。大戴禮記五帝德篇。北至于幽陵。南至于交趾。西濟于流沙。東至于蟜木。史記五帝本紀因之。幽陵卽幽都。交趾卽南交。與流沙之地。於虞夏書皆有徵。獨蟜木未知所在。於是盧辯無注。裴駰引山經以釋之。劉昭注續漢書亦襲之。

駰案海外經曰。東海中有山焉。名曰度索。上有大桃樹屈蟜三千里。東北有門。名曰鬼門。萬鬼所聚也。天帝使神人守之。一名鬱壘。主閱領萬鬼。若害人之鬼。以葦索縛之。射以桃弧。投虎食也。續漢書禮儀志。設桃梗鬱儡葦茭注。引山海經曰。東海中有度朔山。上有大桃樹。蟠屈三千里。其卑枝門曰東北鬼門。上有二神人。一曰神荼。一曰鬱儡。主閱領衆鬼之惡害人者。執以葦索。

而用食虎史記曰。東至於蟠木。案今山海海外經。實無此文。應劭風俗通祀典篇。說桃梗葦茭。引黃帝書。徐綜注張平子東京賦。不言所出。李善補注。則引風俗通而已。太平御覽果部。亦不引山海經。引衛宏漢舊儀。

此等神怪之說。如馬融所謂在子所不語中。何足以言地學。

王充論衡訂鬼篇。已辨正山海經。袁枚撰子不語小說。乃加以影撰云。嚴道甫向客秦中晤誠毅伯伍公云。雍正間。奉使鄂勒素。聞有海在北界。欲往視、派西洋人二十名。持羅盤火器往。北行十五六日。有二銅人對峙。高數十丈。前有銅柱。蟲篆不可辨。洋人云。此唐堯皇帝所立。相傳柱上乃寒門二字。因請回車。何秋濤朔方備乘辨之曰。鄂勒素即俄羅斯。俄國北負冰海。並非人跡不可至之地。無稽之談。何以傅會若是。案袁說寒門二銅人。正如鬼門二神人。

以古字聲音求之。昔嘉定錢氏。已言蟠木即榑木。扶木。扶木即扶桑。

十駕齋養新錄。論古無輕脣音云。古讀扶如酺。榑爲蟠音。漢書天文志。晷長

爲湊。短爲旱。奢爲扶。鄭氏云。扶當爲蟠。齊魯之閒聲如酺。酺扶聲近、蟠。止不行也，史記、東至蟠木，呂氏春秋。東至扶木。又云。禹東至榑木之地。扶木謂扶桑也。說文作榑桑。古音扶如蟠。故又作蟠木。漢章案扶與蟠由旁紐雙聲轉。易緯通卦驗又云。稽爲扶。鄭康成注。扶亦作此扶字。說文、扶讀若伴侶之伴。伴與蟠聲同紐。呂氏春秋爲欲篇、淮南子墬形篇。並言扶木與求人時則二篇榑木之地同。高誘注俱以爲扶桑。故東山經東望榑木。郭璞注爲扶桑二音。海外東經扶桑。注爲扶桑木。扶亦作扶。扶桑扶木。晉如蟠木。與大荒北經槃木同。

余因證以梁書諸夷傳云。齊永元元年。扶桑國有沙門慧深。來至荊州。說扶桑在大漢國東二萬餘里。大漢國在文身國東五千餘里。文身國在倭國東北七千餘里。南史通典文同。揆其方位道里。非即今美洲而何。近人稱日本爲扶桑猶以高麗爲雞林。不足據也。且據慧深所說國俗。如嗣王立三年不視國事與諒陰相似。衣色改易。甲乙年青。丙丁年赤，戊己年黃。庚辛年白。壬癸年黑。與月

令衣色所尚相似、不獨婚禮似中國。明其國自古爲中國殖民地。故呂覽稱禹亦至焉。尙書鴻範五行傳云。東方之極。自碣石東至榑木之野。榑木之野。在碣石海東。正卽慧深所說。扶桑地在中國之東。亦一證也。惜自虞夏以後。隔絕不通。但相傳扶桑如海上三神山。疑爲日所出處。故楚辭離騷云。總余轡乎扶桑、聊逍遙以相羊。東方朔十洲記云。扶桑在碧海之中、地方萬里。又云。在東海之東岸。岸直陸行。登岸一萬里、東復有碧海。海廣狹浩汗、與東海等。似卽由今太平洋、至大西洋。而謂扶桑樹兩兩同根偶生。仙人食其椹。一體皆作金光色。非與裴駰劉昭所說蟠木、同一神怪歟。又惜其地惟齊梁閒一通中國。後史絕不復見。唐以後人不知扶桑所在。卽不蟠知木所在。遂使西班牙人哥崙波者。於一千五百二十六年。由大西洋轉東。覓得其地。詑爲破天荒之奇績矣。

山海經爲詩經舊傳考

廖平

山海經舊以爲荒唐神怪書。自畢氏乃以證古地理。郝注以後。最稱特識。今再四循繹。始知非地理專書。乃詩經大一統之師說也。考鄒衍附傳云。先引中國名山大川。通谷禽獸。水土所植。物類所珍。即五藏山經及海內經也。所云因而推之及海外人之所不能覩。則爲海外四經大荒四經無疑矣。由五山以及海外。由海內以及大荒。因先驗小物。推而大之至於無垠之說也。史公譏瀛海之說爲宏大不經。又明山海經爲放。其意亦同。史公特未指明衍之所說。即爲山海經耳。攷時則訓言五帝五神各司一萬二千里者。爲五大洲。五帝運之根原。尙書大傳月令皆與之同。而其說實祖述海外四經。則尙書月令所言之五帝五神。皆出於此經。又攷郭本十八篇目次。首山經五。次海外經四。次海內經四、次大荒經四。次海內經一。今以周知九畿淮南州殯紘極推之。五山爲五岳。即禹貢九州中山爲中岳。東山爲東岳。南山爲南岳。西山爲西岳。北山爲北岳。五山方三千里爲五岳。故每篇各見其方之岳名。此五山爲禹所叙九州是也。禹

貢五服五千里。則海內經是也。考海內經四篇。當間於五山海外之間。即禹貢之要荒二服與外十二州之地也。合內五山爲方五千里。以上九篇。皆所謂中國也。然後次以海外四篇。次以大荒四篇。則又九畿男采以外之地。淮南之八殯八紘八極也。此八篇皆指海外。厥次井然。固有目所共覩者也。終以海內經。不過爲上四篇之釋詁。與周禮尚書名異實同。二書但言界畫里數。此則詳其山川道里禽獸草木珍奇神怪。然則山海經固大一統之禹貢。此不待詳論者也。且引而進之於詩說。尤有切證。孔子以詩多識禽獸草木之名。所有禽獸。固不僅如今所傳毛詩圖。但有尋常之物。史公所言水土所植。物類所珍者。必在所包含之中矣。五山經之爲五岳九州。詩之言嵩岳河岳者屢矣。而所謂南山北山東山者。名與五藏經切合。非得此爲證。不知詩所言之山。即爲方岳也。詩之言外者。皆指海外。魯頌之至於海邦。商頌之海外有截者。不指海外之四經而言之乎。所謂海邦外大國者。非即海外經之三十六國乎。又魯頌云保有龜蒙遂荒大東者。非即大荒經之謂乎。五服海內之荒爲小荒。九畿之荒爲大荒。

不相比而可見乎。攷詩數見禹字皆爲淵字而出。如信彼南山、維禹甸之。丰水東注。維禹之績。纘禹之緒、禹敷下土方。皆以步地推里之事歸之禹。山海經每條首尾、皆引禹之說。不更有合乎。先師据山海經以解經者。左傳之窮奇饕餮三苗。如公羊之燮燮而來。麟鳳非中國之所有。谷梁之長翟。尙書大傳之祝融蓐收勾前元冥。毛詩之騶虞。王制之雕題。國語之僬僥。爾雅之騊駼、鄭注引河圖地理說之神州詩含神霧之東西南北里數、淮南子之湯谷流沙。而王會解伊尹本味篇穆天子傳、爾雅說文引之。大多不一而足。則据山海經以解經、固先師之舊法。非創論也。即以小疋南山北山。有所謂台萊桑楊杞李栲杻枸楰者。非指南北二山經中之國名。則必爲南北二經之奇木珍樹、水土所宜、爲別方所無者。必不能指隨處皆有耳目習見之物。此一定之理。必然之勢、特此義早失。不知山海經爲詩切要師說。文字形體改易。聲音假借、遂盡變爲尋常之物。耳目所共視共聞者也。推考比附。頗有精切之條、惟此係專門大例、通貫全經。非一知半解所能盡。故僅發明其例。不悉引證、按此求之。必當不謬、竊謂詩

與山經。合之兩美。離之兩傷。亦如月令爲羲和舊傳。不舉傳以證經。則經爲膚語。傳成口傳。今太誓本爲甘誓舊傳。不舉傳以證經。則一事而經再見。二誓既經傳重沓。而太誓之奇語瑣事。足爲經累。惟即山海以證詩。則大一統之禹貢版字。無事旁求。而得此證。則語皆著實。經義乃見。且以南山北山一條言。但言二山者。爲九州爲小統。一言陟彼。即爲要荒。爲海外。故陟彼北山下。即言普天率土。陟彼北山下。即言既見君子。未見爲未濟。既見爲既濟。隻文單字。皆於經學有關。其切要固猶三家詩說。及韓詩外傳可知也。

法政學報廣告　本報爲北京國立法政專門學校所創刊年出十二期每期約七八萬言分著論譯論筆記法令解釋雜俎內外通信本校記事選錄八門筆記門均登載名人「王寵惠蔡元培張嘉森章士釗諸先生」講演或談論　價目一册二角六册一元十二册二元郵費本國及日本每册分半其他各國六分

總發行所北京太僕寺街法政學報社

淮水流域水道利病年表敘例

武同舉

中國待治之水。黃河爲大。其次即淮。河與淮又嘗有連帶之關係。影響於人事綦重。故欲舉現今中國行水之重要部分。借箸而籌之。不可不先瞭然於河史與淮史。余嘗有河患年表之箸錄。以事牽率。未及編纂。近頃導淮之聲。震於全國。其流域中四千年以來水道之利病。及其變遷沿革。必明其具體。權其輕重。補其罣漏。而後研究乃有價值。表而出之。提挈其綱領。以爲今昔比較之左券。茲編所述。假爲一種水利目錄書。匪敢云箸作也。

江淮河濟。箸稱四瀆。濟脈通河。今爲河占。綜其大勢。大江以北。黃河以南。可名之曰淮水流域。淮之自身爲橫。而所繫諸川爲縱。其在淮北。西部入淮大川。曰汝曰潁。汝已改道。而入淮不變。河水枝分。古有蒗蕩渠。東出爲汴。（古名泌原名汳下游一名獲水）南出爲沙。（一名蔡）沙之別爲睢爲渦。沙入潁。汴睢入泗。渦入淮。今則有賈魯河入潁。惠濟河入渦。睢水南徙。與泗隔絕。均不受河。北汴既湮。南遷之委。睢道由之。西淝河茨河北淝河渦之支也。澮河沱河岳河潼

河睢之支也。均入於淮。東部入淮大川。曰泗。古受濟受汶沂沭受汴睢。今則僅受汶沂。沂與沭或互受。爲泗淮病。其在淮南。西有淠（一名沘水）淝。（一名東淝或稱南淝）東有邗溝。勢或小變。今昔不殊。自餘入淮諸小水。不悉數。淮之停瀦。則有洪澤。環淮南北之中樞。明清之際。以至於今。蔚然成大國矣。簡言之。此區域中入淮受淮諸川流湖澤。在在有消息全淮之線索可尋。均可歸納於此淮水流域範圍之內。區區之意。又以爲蘇省處下游。關係較重。蒐採所及。倍致拳拳。

淮自古有利無害。淮之有害。其弊中於黃河之侵奪。河未奪淮以前。淮之趨勢。爲一遞降之河床。南北諸水皆歸之。淮陰角城以下。淮底極低。漣沭入淮。邗溝入淮。史有明徵。中古以降。流向乃反。地勢中高而南北均下。此爲造成江蘇南北水患之一大原因。淮之中部。現勢平衍。亘數百里。據局測五河盱眙之間淮底斗落至四丈許。而盱眙淮底。則較高於五河。洪澤湖底。又較高於盱眙。淮行逆勢。皖以北乃無水利之可言。淮之附庸。泗水爲大。彭城呂梁。實爲故道。受納

兩岸汴睢沂沭諸水。下與淮會。不聞有水患。其後故道墊廢。汴睢隔絕。沂沭東分。補苴改轍。乃成今局。爲蘇皖界間之渠脈。吐納效用。存者僅矣。君子觀於淮水流域之地勢。不禁悄悄然悲也。

水之大利有三。曰蓄。曰洩。曰通。通之利在運。蓄與洩之利在農。然必先有暢洩之利。而後可以謀蓄。可以謀通。其在古昔。淮流順軌。暢出雲梯。南北支川。綱紀井然。兩岸坡塘。不可縷計。而泗可通濟。濟可通汴。又旁通渦潁。下達於淮。邗溝受江不受淮。東道屈曲。故跡未湮。淮陰盱眙間之運道。別有洪澤湖以避淮險。揚徐兗豫間。交通灌溉之利。甲於全國。自淮爲河奪。局勢冰裂。河徙之後。受病益深。今則淮。不出海。但以洪澤湖爲其承轉之[illegible]。此流域中諸渠悉墊。萬坡皆廢。藉運道行淮。利在一隅。而禍且不測。觀於歷史。其間天行人治。縱橫變化。殆非一朝一夕之故。一手一足之烈。由後溯前。以古證今。今後策治淮之金鑑可略覩已。

治水計劃。不可無統系。談水史亦當具有統系之眼光。任舉一支川。而一一詳

紀其直接間接利病之所在。此爲一部分之統系。以幹爲經。以諸支爲緯。此爲全部分之統系。統系既明。更區分其事類。觀察其興廢得失之較。而後定爲有統系之計畫。水可治矣。方乘所載。格於體例。統系不具。官私家之所著述。統系具而範圍或隘。斷代爲簡。劃水爲篇。一鱗一爪。卓然不朽。求一貫徹千古包舉全局之書。蓋亦僅焉。抑其載籍極博。讀之不能盡。則束之高閣。等於故紙。類學者又不能一一備其書。於是水學竟無統系之可言。淮其一也。余讀禹貢、漢志、水經注、郡國利病書、方輿紀要、禹貢錐指、水道提綱、行水金鑑、南河成案、河渠紀聞、諸書。凡關於淮水流域中水道利病。隨手掇拾。編年存錄。企謀水學之有統系。又取本省江北各府州縣志中之材料補其略。皖北則僅有潁州府志、宿州志、泗州志、五河縣志、盱眙縣志、而魯豫兩省方志缺如。其近代私本。僅見劉寶楠寶應圖經、劉文淇揚州水道記。前代河臣中之遺著。如劉天和問水集、萬恭治水筌蹄、潘季馴河防一覽、靳輔治河書、張鵬翮河防志、張伯行居濟一得、及其他足供參考諸書。尚待蒐採。擬於其完成時。製爲總分各表。提要鉤元。除

淮史門徑。庶不爲覆籍所惽。茲倉卒纂錄。疏漏實多。標曰初稿。以待補綴。更加辨訂。閱者諒諸。

表以編年爲綱。事類爲目。分水患水利兩欄。其不可分者。則溝爲一欄。關於區域之劃分。並麗以不同式之符號。犁然各從其類。其他無可屬而於水道利病爲別見者。符號缺焉。汝穎渦淝睢汴泗沂沭及邗溝運河各大支川。亦擬以符號表示其分立之統系。恐記式糾紛。剞劂氏或有乖舛。求精而反𥾽。此緯暫略。以俟它日表式之改訂。或酌製分表。其事亦不難。今茲所輯。僅具椎輪。尚非定本。

表以時代分期。按期編年。可推算某事類中前後相距時期之久暫。每表附以概說。說明本期中水道利病之概勢。並釐爲水患水利二、篇。摘其有研究之價值者詳述之。或參以己意。謬爲攷證索隱之譚。每期皆同此例。編纂既竣。歷敘各河原委以結論焉。

表之材料。採於各書。其爲正史所載者。則一一校對之。史志所未詳。又須檢之紀傳。往往一事之證。一字之疑。往返借書。紀綱勞頓。事冗偷閑。目倦則中輟。忽

忽了之訛謬非渺。人有恒言。士窮愁而後著書。方望溪云。士果窮則不能著書。雜鈔之稿。裒而表之。簡陋甚矣。表中所記地名。一仍原書之舊。注以今釋。或補充其要領。余讀諸家巨製。凡所稱引。間有不慊。校勘之勞。匪所能勝。至以爲憾。又諸書編年。往往外誤。雖顧亭林康茂園亦有所不免。表既脫稿。忽忽付繕。尚不能爲一度確切之訂正。負咎滋多。

言水之書。必有圖說。展卷開始。大勢了然。讀之方有興味。否則莫測其涯。敝屣棄之矣。叢水利學說。近於專門。與乾燥無用之學說有別。豈人由之。其道乃昌。余既製有淮北水患現勢圖。沂運交滙圖。泗沂濉下游現勢圖。淮水下游現勢圖。而歷史不具。昨歲又製一本省江北水道圖。關及皖北。揭櫫其歷史。而不能具詳。且非淮水流域全局之圖。不適於此表之用。擬它日依分期之例。每期製一歷史圖。其現勢利病。則取近年各測局實測之成績爲之。均綴以說。撰圖難於製表。人事抽暇。後死之責。夫何敢辭。敬告讀者。史事糅雜。必觀其通。測事萌芽。必究其奧。有充分之印證。而後有至當之比較。執一說以號之於其羣。甲之言曰吾史可據。乙之言曰。吾測可據。一念之差。鑄成大錯。君子慎之。然則吾書其或爲敲門磚矣。

雜俎（內編）

游北嶽恒山記

袁希濤

北嶽恆山所在。古有二說。直隸曲陽縣舊有北嶽廟。明以前秩祀皆在此。然曲陽邑於平地。去山趾一百四十里。所謂恒山者。久不能實指所在。雖顧亭林閻百詩諸儒。引據經典。斷以曲陽爲北嶽。而攬勝登巔。無從問徑。則幾類於有廟無嶽。徵信末由矣。宋人指曲陽嶽廟爲望祀之所。明宏治間從水經注說。定渾源州之玄嶽爲北嶽恒山。修治其舊廟。其後遣官秩祀。皆在渾源。於是渾源乃有嶽有廟。明季徐霞客游恒山。亦以渾源之北嶽當之。則今之言北嶽者。不能不取之渾源矣。

中華民國八年六月八日。余在大同既攬雲岡石窟之勝。更定游恒嶽。翌日出發。計程一百二十里。歷一日半而達渾源。

恒嶽北麓、距渾源縣城八里。顧自山腰以上。峭壁陡絕。登陟惟艱。雖有小徑、行者裹足。故游恒嶽者必取道於南麓。距縣城凡十五里。

十一日晨七時。僱肩輿行。幷約楊君星軒爲導。出城未數里雨至。退而避雨於先農壇。歷一時許雨稍止。復進。八里入峽。爲恒嶽西麓與錦屏山對峙之處、石壁陡絕數百尺。中通山溝一線。行人即以溝爲道。略似華嶽入山之峪口。惟此尤峭尤窄。且尤曲折耳。入峽五里爲懸空寺。於百尺以上之絕壁、鑿石架木、構三層樓二。及其他佛閣僧院凡五。欄檻勾聯。天梯互接。構造奇偉。他處所未覯也。甫至寺下。輿夫忽大呼山水至。急趨登石級。俄而濁流滾滾。如潮而下。聲鉅如雷。蓋山中大雨。積百餘里千巖萬壑之水。傾注而下。故有霖雨竟日。則交通已斷絕矣。余遂拾級入寺。憩眺歷二三小時。烹馬鈴薯以爲食。輿夫謂今日不能再進。但水勢稍減可回城耳。下午二時遂回。

翌晨乘馬行。余不習騎。今乃試習之。馬甚馴良。乘之亦頗安適。過懸空寺三里。爲南麓登嶽之起點。有坊二。大紅門一。額曰北嶽恒山。旁有小廟二。村莊數十

家、入門復乘馬、所歷多土阜斜坡。絕不覺升降之苦。地多可耕。雨後山農乘時播種。頗有村落風景、衡嶽山半以下。亦略類此。五里艇子嶺有小廟、村農數十家。葺土屋以居。又上三里許、繞峯西轉曰虎風口。建坊題此三字於上、過此山勢漸峻、又約二里。則嶽廟前門在焉。再上不能騎。乃至其西娘娘廟小憩、炙馬鈴薯食之。午後一時乃入嶽廟門。門前有坊額曰永貞翼方、山道無石級、覓徑登陟、曲折逾半里許。爲嶽廟宮門。額曰崇靈。門內石階一百零三級、級盡有坊、曰南天門。坊後爲正殿。祀嶽神袞冕十二章。帝者儀象也。殿前御祭碑文三十七。始自有明。別有更衣殿在廟左方。嶽帝寢宮在廟左百步外之崖半。綜觀廟制。就山構造、其規模遠遜於泰衡華諸嶽。廟之崇宏美富、擬帝者居則以地限之也。廟中道士一人。余囑導登嶽頂。自殿東僻徑攀躋而上勢極陡削。叢莽礙衣。雨後泥鬆殊苦滑足。約二里許更轉而繞山環行。路較平坦。又一里許達嶽頂。測驗氣壓五十八粉五釐。以渾源縣城平地氣壓六十四粉八釐、就兩地點測驗時之氣溫計算垂直高度。計高出渾源縣平地八百二十密達。合營造尺

二千五百六十尺、渾源縣城高出海面三千七百三十尺、（晋北爲太行高壩大同城高出海面三千二百八十尺、渾源城復高出四百五十尺）。通計恒嶽出海面之高度六千二百九十尺。嶽頂穹然如覆釜、無亭殿之建設、平時殆亦無人問徑也、縱目遠眺、雲翳未淨。遂下至嶽廟正殿。由別徑達娘娘廟。巳午後三時、遂下山捨騎步行

余察恆嶽地質、全係水成巖、自艇子嶺以上。多爲密緻礫巖質之頂巖。下多紅沙巖。又其下則皆泥版巖。山半以下。襍礦顯露處甚多、并發見含有鐵質之礦石。近山麓處。檢得泥版巖中含有植物之化石、攜之而歸。

以余曩時游跡所及、所謂嶽者、皆其主峯巍然獨尊。有統馭羣峯之勢。故帝王封祀。隆以帝號、其尊嚴蓋可想見、渾源恒嶽氣象。在諸嶽中非有特殊雄厚磅礴之概、然嶽頂一峯。崔巍高聳、俯視羣山、其山後之峭壁層巒、有如屏幛。極蒼秀之致。自前麓登嶽二三里、則峯勢開張、豁然顯露。儀態雄傑、斯其列爲五嶽之一。在科學的地理上、關係自少。而在歷史地理上。固可爲參考之資料也、

既出大紅門、乃乘騎回城、翌日向五台進發。

盤山紀游

蔣維喬

盤山在直隸薊縣（舊薊州）西北二十五里。距京師百八十里。其山峻削。盤而登之。故名盤山。又三國時田疇所盤桓。故名田盤山。今省稱盤山。余慕此山之勝久矣。民國八年五月。友人陳君繩武（紹祖）約同往遊。並邀胡君文瀾（景伊）馮稷家（農）稷雨（濤）昆季偕行。將行之前。適天雨。余以遊山宜約定即行。若因他故改期。必至中輟。陳君亦毅然決行。雖風雨不更。而預定行期爲十日之晨。屆時天忽放晴。道無飛塵。遊興倍佳。是日晨五時半。皆會於京漢西車站。六時十分乘京通枝路車啟行。七時至通縣（舊通州）東關下車。凡赴盤山者。不宜在南關寶通寺下車。須至東關。則雇車較便。此次同游諸君。皆能健步。不畏艱險。多不願乘騾車。而喜騎驢。先乘渡船過北運河。即雇驢。驢背僅覆以布袋。無踏鐙。初乘頗不適。稍久亦習之。渡箭捍河。河面約寬十餘丈。以蘆稈束泥填成平隄。闊三四丈。以通行人車馬。其下則不通舟楫。土人即呼爲蘆稈河。二十里至燕郊鎮。又二十里至夏店鎮。時十一時三刻也。在此稍息。以乾糧作

午餐。一時半過鮑邱河。復行三十里。至三河縣。在城外樹陰稍憩。因時尙早。復行。過泃河二十里。至嶺上鎭。其嶺名段家嶺。爲三河與薊縣交界處。過此鎭則薊縣境矣。凡乘騾車者。恒至三河縣度宿。今騎驢。故多行二十里。是夕宿於永興店。店房尙清潔。飯菜亦可口。晚十時睡。夜半驢鳴犬吠。擾人清夢。

十一日晴。晨五時半起身。七時騎驢行。乘騾車。必取大道。過邦均鎭。由嶺至邦均二十里。由邦均至盤山四十里。余等騎驢。則可取小徑。不繞邦均。直至山麓。可近二十里。十一時到盤山東麓營房村。問諸土人。知已越過天成寺。今若折回。尙須多走十餘里。蓋天成寺在山上。驢夫不肯驅驢上山。乃藉口不識路徑。欲就此中止。余等不許。强之乃行。由山之中口入。經蓮花庵。自庵而上。皆係石磴。崎嶇難行。舍騎而步。兩旁山石奇偉。摩崖甚多。有大石上鐫入勝二字。下署仲華書。是爲盤山之口。名曰石門。石上鐫石門橋道四字。此前淸光緒己卯年重修。依澗曲折。築成石道。或東或西。皆架橋通之。橋畔有鳴騶入谷四字。乾隆御書。再上至天成寺。寺在翠屏峰下。爲唐時所建。有古佛舍利塔。飛帛澗。涓涓

泉之勝、住持名法波。僅師徒二人。寺中房屋精潔、肴饌亦美。午膳畢、因有半日餘暇、擬在旁近遊覽。相約出寺東行、隔澗望見滴水瀨、在翠屏之東。如短瀑布。現無水。而石壁水紋宛然。行二里。至西甘澗。怪石奇松。形狀詭異。多生於石罅。石爲裂開。其根蟠屈、下入於地。澗旁有西甘澗。廟已頹廢。廟左即澗之上源。小橋跨其上、橋畔有奇松、復東行。攀藤附葛。登南山頭立危石遠望。山脈平行如波浪、然後下。往東甘澗。澗上有石突出、其端扁圓。如蟒蛇頭、名曰蟒石。澗北有北山坡。坡有裂罅如洞、洞內有石門、苔蘚斑駁。厥狀如雲。澗之東。山上有天井石。石長七八丈。底圓而平。上有二窪。恒有積水、溢則下滴。故名。傍晚回天成寺。盤山之甘澗有三、青溝爲上甘澗、其下隔一小山分水爲二、東曰東甘澗。西曰西甘澗。其下流蓋均入洵河也。是夕宿天成寺。

十二日陰雨、晨六時起。七時放晴。昨日託寺僧羅兜子、因雨未來。稍待之。先往寺後遊覽。有殿在翠屏之麓。殿西有舍利寶塔。塔十三級。爲定光如來浮屠。明神宗時。有禪師如芳頗重興此塔。刺血寫經七載。彙成六部。感動人士。集貲重

修、甫發一級有鐵塔玉瓶貯舍利二千餘顆。再發一級則有石盒貯諸佛貝相、比時觀者如堵。放五采光亘天云塔惟第一級可登、然無階級、余與同人自其後攀而登。有佛龕門。高丈餘。內供定光古佛像、既下至殿後涓涓泉泉眼有二。甚深、水青碧色。繞出寺之東。下流入西甘澗石壁上鐫涓涓泉三字、下署丁巳初春汪仁溥題。由殿右望翠屏西峰。蒼松黝石。秀色迎人。舍利塔之西。有善蛇洞。相傳即徹公和尙塔門、昔人因其傾圮、欲遷他處。甫發塔白蛇無數自內出。遂不敢動云。洞右即爲飛帛澗、源自翠屏峰、六七月間。水從下注、狀若飛帛。故以爲名。盤桓既久。而兒子不至。決計步行登山。遂於十時先進午膳。十一時各人皆蔡杖布襪、裹乾糧、由寺東行、登歎喜嶺之十盤道。志稱盤山有三盤。晾甲石爲下盤。古中盤爲中盤。自來峯爲上盤。以地勢考之。則此十盤道。殆已入中盤界矣。怪石甚多。或如筍列、或如堆垛所謂中盤以石勝也。行近萬松寺。路旁有兩石、相並如門。一松生石罅。不見其根、呼爲石門松。五里至萬松寺。寺前有太平禪寺實塔。寺旁牆上有京東第一山五字。下署陳國瑞題。萬松寺。殆即昔

之衛公庵也。自寺西升山頂有舞劍臺。遂往觀之。山無階級。鑿石徑爲磴。狹處僅容半足。勢復陡絕。攀援而上。一里餘至其巔。大石矗立。如象如馬。其上平坦。相傳爲唐李靖學劍處。石頂面上鐫大字曰李靖舞劍臺。旁署唐李從簡曾遊字。徑約八寸。從臺上望雙峯寺。兩峯如髻。寺在其下。以測高器測臺之高度。得四百四十尺。合營造尺一千二百尺。從臺後小徑下。路益險。多亂草。滑不受履。側身斜行。下山過澗。再登一坡。至法藏寺。寺一名茶子庵。明成化年建。今燬。殿左有盤龍松。蟠屈擁腫。其枝四面側出。志云。盤山古松。此爲第一。寺前有法船石。由寺下。復上坡。望掛月峰而行。道旁有巨石突起。益覺恢偉。八里至桃源洞、洞深丈餘。不甚高。內供觀音大士像。洞頂大石上一松特立。平如張蓋。名平頂松。洞旁有將軍石。自洞再上。爲摩天石。自此登。爲十八盤。已入上盤界矣。盤盡。大石上有脚印。相傳鐵拐李之足跡。此處松林益密。所謂上盤以松勝也。再上爲雲罩寺。自天成至此十八里。寺在自來峰下。東傍掛月峯。爲唐道宗大師建。舊名降龍庵。明萬歷間敕賜今名。掛月峰乃盤山絕頂。山石赭黃。間以紅紫。若

蘚亦作殷色遠望若雲錦論全山風景亦以此爲最矣。寺亦荒涼、僅有僧二人。住持名測能。入寺稍憩。從寺後登掛月峯頂。高六百六十尺。加以京師平均出海摩當在營造尺二千尺以上矣頂有定光佛舍利塔塔門前鐫一對。曰峻極於天。下臨無地。相傳除夕有佛鐙之異、塔前有彌勒殿內供彌勒佛像、同遊之人。在此合攝一影以作紀念馮君稷家善書在此摩崖題壁、從掛月峯下。復登自來峯、峯一名北峯。高於平地一千七百尺有黃龍祖師庵、即所謂黃龍殿也殿前松上懸一鐘、口徑約四尺鐘鈕陷入松皮可知年代之久。盤山多松。各寺恆就松樹爲鐘簴、既省費。又省地。可謂便利。時已日暮。不能流連即回雲罩寺。進麵食。匆匆而下。復經過分水嶺、經揣庵和尚墓盤谷寺廢址在其西下嶺復經東西甘澗、循昨日原路而回。已八時十分矣此行繞盤山之北。登掛月峯絕頂。復繞山之東南而回。凡到一處。必探幽陟險。窮人跡之所不至。故往返約行四五十里。可謂暢快矣。晚餐後。明月出。同人猶有餘興。在寺外松石間談至十時歸寢。

十三日晴。晨七時起。八時乘兜子赴上方寺。出天成寺東行。仍遵昨日之路。登分水嶺。至拙庵和尚墓稍憩。俗呼進士墓。但云有進士在盤谷寺出家。葬於此。因往墓西山谷中。探盤谷寺遺址。其地三面環山。前有一溝。沿溝而下半里。有巨石橫臥。兩山夾持之。名淸凉石。其石底圓面平。長六七丈。鐫文殊智地四字。石下即文殊洞也。復自洞折回至廢寺殿基旁。忽見一碑。臥榛莽中。額曰盤山靑溝禪院碑記。朱彝尊篆。宋犖撰文。史夔書。摩挲讀之。乃知盤谷寺即靑溝禪院。院爲拙庵和尚所建。其前之溝。所謂上甘澗。進士墓。即拙庵和尚墓也。拙庵名智樸。徐州人、有道力。爲曹洞宗。尤工詩。淸康熙時來此山。先是靑溝之名。不見記載、爲虎豹巢穴、自智樸來結庵。乃稱勝構、康熙帝有賜智樸詩。一時名流如王士禎朱彝尊。皆與往還、樸撰盤山志十卷、稱核備當。其任校訂之責者。即王朱二公也、寺西有石乳泉、觀覽畢。復上坡至拙庵和尚墓。心致敬禮、墓前經殿已圮。墓石尚完好。爲圓柱形、翼以四角方石亭。下爲墓門。其前數十武。兩旁大石、天然峙立如門、即大小將軍石、墓之西北谷中。可俯視古中盤寺、寺後小

山。山上大石棋布。有石三塊疊成。如工字形。自此東北上。過南天門。兩峰對立。其北正對掛月峰。峰下摩天石。一望瞭然。從天門口向南俯視。可見少林寺。過紫蓋峰下。峰居山之中央。故一名中蓋。望見掛月峰之南有一山頭。酷似彌勒佛頭目宛然。俗呼大肚彌勒佛峰。其腹部。恰生一小松。頗似臍眼。從山坡下回望。益覺眞切。下坡。山畔有大石。正方形。三面突出。每面鐫一字。曰大方廣。方字最大。直徑約一丈餘。自大方廣石後左轉。道旁有喝斷石。石裂爲兩段。俗傳爲張飛喝斷者。乃附會之詞。在此望對面峭壁。如斧劈開。名天門開。右壁高處有大石。四無依傍。仰視欲墮。如懸空中。名懸空石。到此即上方寺矣。天門開爲盤山奇險。開處有徑。斬絕無階級。石齒巉巉。僅可容趾。自來祇有戚繼光袁宏道曾引索登之。余等因無此預備。一時興發。而馮君稷雨年少銳敏。鼓勇先登。余與稷家繼之。手攀亂石。胸貼峭壁。蛇行而上。稷雨偶挫。墮下數尺。攀樹獲免。遂及半中止。余之頂適與稷雨之足相接。稷家又在余下。徐徐轉身向前。或立或坐。攝成一影。影中人小。僅及分耳。自天門開下至上方寺休息。取乾糧作午餐

寺爲唐道宗大師所建，後有嶕嶢峰削立挺秀，峰後小石，俗名小兒望。嶕嶢下有二洞，在上者名滴水洞，在下者名流水洞，出寺下山，倒坐兜子，向東南行。道旁有方石，鐫偃臺二字，旁署明嘉靖己酉都御史彭澤書，即仙臺石也，一路澗水潺湲不絕，亂石過之，洞愈低，聲愈大。至少林寺，寺在紫蓋峰下，舊名法興寺元至正時建，寺東有紅龍池，爲昔時祈雨處，池長方形，在石壁下，右壁鐫紅龍池三隸字，字徑尺餘，前有大定七年八月二十日八字，下署帶川隸，左壁鐫一飛龍、染紅色。尾向上。首向下。若騰躍水而者，進少林寺，寺已頹廢，別圃風景則甚佳，寺東山上有多寶佛塔，其西有華嚴洞，須上山里餘，石路圓陡而滑，登而觀之，乃大石三塊相架而成，洞門上鐫華嚴洞三字。自洞後下山，路之難行亦同，再由山徑北上。轉折幽深，泉石樹皆勝，有寺在半山，是爲古中盤寺，惜亦荒廢。前在嶺上俯視古中盤，乃其背，今則在其前面也，古中盤之下，少林寺之上。尚有廢寺，亦在紫蓋峰下，名中盤寺，因其祗有破屋數椽，未往，仍回少林寺，稍坐，即行，從此而下，泉聲益大。山上有石突出。爲斜方形，其肆有一橢圓小石翹

然高起似蛇首亦名蟒石與東甘澗之蟒石、一俯一仰、各盡其致蟒石轉角、出頭又有菱角石。斜方形。陡立。酷似菱形。頗可觀。過橋爲響澗。水爲礙石相激。鳴聲徹晝夜不絕石壁上鐫響澗二字。清同治十一年李江書。蓋上方寺左右之山澗、紫蓋峰之泉。少林寺旁之紅龍池、皆匯流於此、傾瀉而下。直至晾甲石出山、所謂下盤以泉勝也晾甲石以下平地爲盤山之東口惟此石爲前清乾隆行宮圈入、覓之不得、乃自宮後破牆、入內觀之石在響澗下流。水流石上、石作白色。有三巨石橫亘阻水。水多漱石而過、如小瀑布。其上復有大石兀立。卽晾甲石。相傳唐太宗東征時三軍晾甲於此。晾甲之東卽名盤泉。沿行宮牆外、南行至宮門、其內構造與萬壽山三海相似以非天然風景、且爲時已晏、故不入、六時後回寺。是夜月色甚明。與馮氏昆季出寺步月至石門橋。坐橋欄靜聽泉聲、仰看松月。誠所謂明月松間照、清泉石上流也。

十四日晴。晨八時起。準備回京。自天成寺下山。仍騎驢遵來時原路向西行。午後一時至嶺上鎮。今日所乘之驢、性極頑劣、將至鎮時。忽向歧路飛奔。控勒不

住、驢夫猛力拉回、倔強不應、忽後蹄亂跳。余急撫驢夫之肩跳下、而驢夫先已倒地。余隨之跌、適在驢腹之下。驢翻身滾地。將壓余身、急從斜刺跳出。僅右頤皮膚擦破少許、幸未受傷。然騎驢之經驗、則更進矣。仍至永興店午餐後稍休息、同人有勸余改乘騾車者、余笑謝之。三時易驢再行、五時後至三河縣。住城中三元客店、為時尚早。出外散步。城甚小。自東門至西門。不過二里餘耳。

十五日晴、晨六時即騎驢起行、八時半至夏店鎮。市街繁盛、遠過於三河縣城、此時正在演戲、鄉村男女。麇集觀劇、以大車架蘆蓆、權作觀臺、四鄉來車。無慮數十輛。車轅駢列如半環。皆向舞臺。後至之車。則不得入列故皆爭先恐後。鄉鎮風俗。可見一斑、九時復行。午後一時半至通縣。天起大風、泥沙撲面。去時雨。回時風。雨師灑道。風伯則揚塵矣。時火車尚未至。在待車室候之。四時上車、五時十分開行。六時至正陽門、與同遊諸公把別回家。

中央觀象臺刊印

觀象叢報

吾國臺官於曆象之向持秘密主義所謂疇人子弟官宿其業者也本臺力矯前弊凡有所得願與當世天學巨子共討論之且研求象數參究天人淺可以破除社會一切之迷信深之可以養成人羣超邁之遐思爲普通專門各教育樹其基礎亦救時之一術也爰特創辦本報備載關於天文曆數氣象磁力地震各譯著及報告月刊一冊約六萬言材料豐富印訂精良現已出至第五卷第五期除呈由教育部咨行各省通飭所屬各學校一體購閱外並囑托合地書肆代售有願定購及承銷者請速通函本臺接洽可也報費先繳空函訂閱恕不答復凡可通匯兌之處一律收用現銀不得以郵票作抵

價目　每冊二角五分半年六冊一元四角全年十二冊二元五角
郵費每冊京城二分各省三分外國六分

總發行所　北京崇文門內南泡子河中央觀象臺

分售處　北京及各地　商務印書館　中華書局

吉會旅行記

曾子模譯

第一節　吉林至蛟河（北道）

吉會旅行。由吉林省垣經額穆敦化延吉和龍過圖們江而達於朝鮮咸鏡北道之會寧。旅行中見聞所及。特蒐輯記載。以饗欲知該地方之狀況者。

吉林為北滿洲之主腦。面積約一百十八萬方里。人口約五百五十萬。其勢力彌漫於北滿洲全部。全省設三十七縣。（縣名略）

吉林省垣為政治商業之中心地。舊名船廠。明治四十年據日清協約開為商埠。東西延長約十五里。南北負山帶河。無發展擴充之餘地。市街臨松花江。江岸居民密集。東西城垣。作櫛圓形。江岸本無城垣。高與河底相差約三十尺。松花江平時水深十尺。洪水氾濫之際。約增加十二尺。河之廣狹。因地而異。城垣長約七華里。設九門。城內外人口約十五萬人。市街房屋。比肩相接。市況氣象。頗形繁盛。

吉林省之東部。山岳連綿。道路險阻。車馬不能通行之地甚多。南部次之。西北

部概屬平原省會占交通上便利之位置。水路有二。通朝陽鎮、樺甸縣。下至伯都訥，哈爾濱之松花江。陸路四通八達有至左列各地之通路。

一由長春經吉長鐵路以達吉林。

一由長春經放牛溝　波泥河子　殷家屯　大水河以達吉林。

一由東清鐵路之張家灣經楊樹河子　西家子　路起屯　大荒地　二台子　舊站以達吉林。

一由東清鐵路之雙城堡經孤榆樹　古城子　西孤家子　白旗屯　舒蘭河站　烏拉街　大屯以達吉林。

一由夾皮溝經頭道沙子達營口常山屯　四間房　大風門　上貴子溝以達吉林。

一由額穆索經珠爾多河　窩瓜站　拉法　江蜜峰　大茶棚以達吉林。

一由官街經天平嶺　橫道河子　慶嶺　白馬夫屯　官馬山子　馬相屯以達吉林。

一由磨盤山經林家屯　小城子　雙河鎮　大岔　馬相屯　以達吉林。
一由公主嶺經二十家子　靠山屯　伊通縣　雙陽河　長嶺子　岔路河　一拉溪　大水河以達吉林。

吉林省垣重要公署。摘記於左。

吉林督軍公署　省長公署　交涉署　縣公署　巡警局　鹽務局　國稅局　電報局　郵便局　中國交通殖邊永衡各銀行　商務會　審判廳　日俄領事館　諮議局　教育廳　財政廳　森林局　採金局　蠶桑局　造幣局　師範陸軍法政巡警實業中小學校

吉林皮貨。產自三姓寧古塔方面者爲多。其販賣主要品爲羊皮灰鼠皮狐皮狗皮牛皮等。他如狸皮山狸皮水狸皮豹皮鹿皮貂皮等。雖產不多。今據商務總會之調查。其數量大約灰鼠皮六百枚。狐皮一千枚。虎皮三十枚。貓皮八千枚。海豹皮四百枚。羊皮六千枚。牛皮六千枚。水獺皮二千枚。狗皮一萬枚。貂皮三千枚。貉狸皮三百枚。豹皮五千枚。狼皮五百枚。馬皮百五枚。山狸皮六千枚。

貂皮一萬枚、鹿皮三百枚、

藥材亦爲吉林之主要物產。每年產額雖不知其確數、據商會及商家調查。重要品數量大略大山參五百兩、鹿茸七十斤、細辛一萬斤、防風四萬斤、黨參一萬斤。木賊三千斤。

吉林縣穀類、多供本地附近需要、間有輸出長春者。年額大約高粱六萬石。大豆五萬石、小麥三萬石、粟二萬石、玉蜀黍一萬石。

布疋類之輸入。以棉布爲重要品、一年輸入、據商行調查花旗布二十五萬疋。花洋布二十萬疋、市布十二萬疋、塔連布十萬疋。坎布十萬疋。哈機布八萬疋。套布八萬疋。綿綢十萬疋。洋緞五百疋。日布綢一萬疋。

吉林爲材木豐富之區。舊日市街道路、住宅牆垣、多爲木造。以如此美材而濫用若是。未免可惜。近以木材需用消繁、供不應求、價亦因之而昂。鮮有爲此不經濟之建築者。惟吉林市街。擁山抱水。空地無存、緣以人煙稠密。遂致市內無貯藏材木之所。採伐之後。由上流以筏械運搬、堆積於河岸流域地內、夏季洪

水暴發。輒遭漂流。實爲莫大損失、若於適當地點設置貯木池。保存木材、未始非發展吉林市街之一策。且今後南滿洲需用木材日益增多。姑無論組織投資如何。要之中日商人。應於天賦木產。共謀貯藏運輸萬全之策也。

出吉林東門。渡松花江。至嗄吉街。向東北進行。地勢作波動狀。踰泡子山。達磯手凹子。居民數戶。此地瀕接松花江。產麥煙草。至閣山子。有形似閣子之丘陵。俗稱閣子山。日人以其酷肖富士、呼爲吉林富士山。由此而北。達口前村。亦稱口街、爲吉林額穆敦化之大道、民家十餘戶。土地肥沃。時有水患。農產物高粱爲大宗、粟大豆次之。二里至爵什哈站、通烏拉街及紅窰街。與吉林市街接近。往來甚繁、居民八十餘戶。夏季渡江者四戶、冬季於江心掘冰設飲食店。國民小學校一。土地肥饒、粟爲主產。麥高粱野菜次之、北逾二道嶺子。山脈高三十餘尺、大半爲開墾地、山北即蟒牛河。與松花江合流、渡河達大屯、爲烏拉街之大街。戶數八十餘戶、土質尙佳。以夏季當遭水患、地價頗廉、據該地人云、

一等地一晌二百元　產額高粱四石

二等地一晌百六十元　　產額高粱三石三斗

三等地濕地未詳

按吉林地價。大半均以晌爲單位。一晌爲十畝。十晌爲一頃。後皆倣此。

農產物以大豆爲主。包米高粱小麥粟稗子等次之。自大屯渡蟒牛河至四間房。地勢漸底。沿蟒牛河一帶。濕地甚多。產高粱。東行至官地。居民十餘戶。土質不良。產粟。至吳家街。地勢起伏。附近產生楊柳。居民前後散居約三十餘戶。國民小學校一。至柳家屯（又名柳楡屯）河之沿岸。柳楡繁茂。故以是名。農家八戶。至三家子。該地分爲小三家子及上三家子。戶數約二十餘戶。地勢作波狀。地質不佳。產粟包米蔴類。次達下江密界。農家二十餘戶。土味豐饒。產包米高粱。更進至江密峰。爲吉林敦化往來大道。沿途設立電線。農家二十餘。旅店三。雜貨商四。其他小店六七戶。所產高粱粟等。輸出於吉林。次至蔡家屯。從前此地爲森林地帶。沿南北溪谷進行。經二家子巴虎屯五家子兩家子而至雙岔河。去吉林九十里。戶數三十餘。農產物之重要者。爲包米豆子高粱小粟等。除

供給本地需用外、餘皆輸吉林、其地價據該地人云。頭等一晌二千吊、二等一千五百吊、三等六百吊。

自變岔河東北行十里、至額赫木站。道路凹凸。沿蜚牛河一帶、車馬難行。此地產出木材。枕木產地、在北七八里頭道溝附近。又產花崗石、為建築房屋材料、今猶採掘。製材種類長約六尺、寬一尺五寸。厚四寸。品質不佳、居民約四十戶雜貨商一。旅店二三、耕地在山邱傾斜地、宜種烟草麻類、穀食常患不足。南有老虎立子山高出海面約二千六百尺、形狀險惡。北有雙河嶺、風景甚佳五里至荒山子。道路崎嶇、四面森林圍繞。東進達窩機口、居民僅四五戶、耕地漸次缺乏。更進至六道溝七道溝樹木蒼翠。住民多以農業而兼耙頭、(即伐木者)經八道溝至老虎嶺、高距海面約二千八百尺。蜒蜿二十餘里。為吉林額穆兩縣交界地。森林鬱鬱、晝不見日。產松樅柞榆杉松核桃楊柳等木積雪深約二尺五寸。頂上坡復急斜。車行不易、輒有顛覆之虞。嶺下達小孤家子。民家散居、約十五戶、至大孤家子。地勢漸平、略有耕地、居民以農爲業。戶數十餘戶。附近

產出之枕木。聞由日商三井洋行收買。農產物之主要者。爲包米高粱小粟等。附近地價。頭等一晌二千吊。二等一千七百吊。三等一千五百吊

由大孤家子向東南拉法砬子山迤發地勢漸平。至拉法河上流之日馬河。耕地以大豆粟等爲主產。平地雖多、但未十分開墾。沿日馬河過二家子曰馬河口至磊門子耕地缺之地土枯瘠南進經黃油鋪楊木林子達蛟河。（未完）

中華印刷局

營業科目

本局承辦鉛石印華洋文各種書籍學校講義雜誌月刊照像銅版石版細目亞鉛版銀錢鈔票文憑證書大小仿單西式名片無不工精價廉定期不誤賜顧者方知言不謬也

本局開設在楊梅竹斜街中間路南

電話南局一千六百七十三號

長江形勢要說（續）

柳報青

第二節　中流地方

江既出峽入宜昌。水皆安流、東南入宜都縣境。北岸有荊門山、南岸有虎牙山、江流其間、有清水河自西來注之。復東流、至江陵縣西北岸納沮水。南岸有支津。南通公安諸湖水。向東南作數紆迴。至湖南岳陽入洞庭湖。復挾湖水向東北流、出經嘉魚縣境。江東岸臨赤壁、江水向西作一曲。內爲簰州、外爲新灘。再東北爲沌口。沌水會沔陽諸水注之。更東北走於武昌漢陽二縣之間。江西岸爲龜山。（即古之大別山）江東岸爲蛇山。黃鶴樓在焉。江再東北流至夏口縣城南。漢水自西北來注之、又東北流至黃陂縣南之灄口。始作半圓狀而東南流、至黃岡西。其西岸曰樊口。樊口之西南曰樊山。梁子湖涯湯家保安諸湖水來注江。江復東南流、左岸納巴浠蘄三水。更南流折東流、經武穴田家鎮之南。而入江西境。此段沿江之險。除岳陽武昌外。上段則有江陵、下段則有田家鎮。江陵爲故荊州府治、西接荊門、東蔽省會。宜昌西據三峽。南由公安可達湖南。諸葛公所

稱爲用武之國者也。田家鎮扼江東岸。江面較狹。設有炮台。分中南北三台。中曰吳王廟。北曰馮家山。南曰半壁山。脫有危急。扼之以抗由江西上駛之師。亦一一夫當關萬夫莫開之路。爲湖北省東境之鎖鑰也。武昌爲湖北省會。與漢口漢陽成鼎足之勢。龜蛇二山。夾江對峙。險要天然。城內鳳凰山建有炮台。足資防守。岳陽爲湘南門闥。而全楚之腰脊。自湖而南北。自江而東西。巴陵皆其要會。春秋時。荆楚之所以能懲陵諸夏者。實因其佔有全楚之地。方城以爲城漢水以爲池也。三國之時。曹操欲據荆襄之勝。下長江之險。思一舉而蹴劉備。然後東臨吳會以平天下。迨赤壁敗後。其志遂不得逞。匪惟吳蜀合兵之效。抑亦地勢使然。蓋吳蜀并舉。合盟相拒。曹操千里赴敵。留軍江北。卒至被焚而敗。無非長江天塹。飛渡不易故也。清咸豐時。曾國藩平髮匪。利用武漢以規金陵。誠以武漢襟帶江漢。表以大別之險。苟得武漢。順江東下。過黃蘄。取九江。攻安慶。渡采石。不出旬日。足以戰於金陵城下。文正知之審矣。故憑藉湘贛。練陸軍於長沙。創水師於衡州。彭玉麟楊岳斌克洞庭金口。舟師直下。陸軍復由義甯戰

崇通。武漢唾手而得。再由武漢以搗金陵。此文正之所以能以湘鄉一縣之師衆。蕩平延及十六省之流寇也。民國肇造。亦以武昌爲義兵之起點。故數月之間。即能舉中國數千年專制之君主政體。從根本推翻。蓋今日交通便利之時。吾國之中心。不在洛陽。而在武漢。武漢得則長江閉阻。九南震驚。關洛雲擾。吳越中斷。其聲勢易遍達於全國。且漢陽得則軍械無憂。武勝關閉。則汴陝之師不能南。此民國首義之時。於漢陽之再得再失。有識之士。所以重言重憂也。噫。巴陵既爲湘南之門闥。湘資沅澧又屬湖南之脈絡。自城陵磯闢爲租界後。古今形勢之地。遂倒柄授人。此後之操縱伸屈。豈能出自我乎。此長江形勢之在湖廣者。又不可不留意也。

江既出湖北。即入江西九江縣境。東流經九江縣城北。至湖口縣。西有二沙洲縱臥江心。石鐘山則爲縣城之基。山與沙洲之間。鄱陽湖會贛江諸水注江處也。江折東北流。經彭澤縣。小孤山屹立江心。又東北橫斷馬當山而入皖境。此一帶險要地。以九江稱首。南屏廬山。東抱彭蠡。西控武漢。北指安慶。扼揚子江

之中流。爲江西之外戶。東歷水程二十有五里。即湖口縣城也。據鄱陽湖口。上建炮台。形勢最險。由此溯鄱陽湖西岸百餘里。爲星子縣城。故南康府治北扼九江。南蔽省會。爲江西之內戶。自古用兵於江西者之成敗。皆視內外二戶與湖口之取舍以決之。是以陳友諒舍外戶之險。并力以攻南昌。前有堅城之據。後有江湖之阻。明祖料其不能下南昌也。反施攻之。據湖口之固。阨長江之險。友諒前後受敵。故鄱陽一役。一敗不復振。是豈天命之不攸歸哉。無非友諒謀之不深。而明祖神機妙算也。後王文成以吉安爲根據地。順贛江而下。卒能成平宸濠之功。雖云甯王徒恃焚掠劫衆以威。民心不固。終至擒滅。然不能利用地勢。亦其失敗主因之一也。使宸濠易其由南昌取金陵之心。而由鄱陽以取武漢。當日南康九江。既皆在其掌握。更以一支隊攻安慶。阻文成之東援。以一支隊溯江西上。直搗武漢。然後北指荊門。西上夔峽。東下金陵。南規湖湘。再以一支隊臨吉安。制文成出入之路。自率大軍。順流東下。金陵爲甯王囊中物矣。東南半壁。誰復敢言討賊。如此則甯王北取揚淮。南取蘇杭。亦指顧間事耳。縱不

能由海道以趨京津。亦非文成以赣數郡之兵。一月之暑所可得而平之也。惜乎文成用兵。料敵如神。甯王則爲其所料。宜其一成一敗也。後曾文正扼南昌以固湖南之本。人之言曰。文正之扼南昌。卽所以保湖南。未始非一偏之見。蓋欲保武漢、必固江防。欲保湖南。必保江西。欲固江防而保江西也。非爭九江不可、阨南昌卽所以爭九江也。九江不爭。則武漢之門戶塞。南昌亦終莫保。南昌不保。則賊溯赣江而趨於臨江。由臨江溯秀水而上。踰萍鄉以窺長沙。長沙陷、根本斯傾矣。文正之成功。保江西爲之也。得保江西。扼南昌以爭九江爲之也。由是言之。髮賊之平不平。又係乎長江之險之在江西者矣、

江由江西入安徽境。向東北流於蕪湖安慶二道之間。經東流。懷甯、貴池。銅陵。蕪湖。當塗。和。等縣。過采石磯。入江蘇。流於江浦江甯二縣之間。折東流至丹徒縣北。南岸有象山。江心有焦山。卽所謂金焦也。江之在安徽。有支津通感湖龍宮湖泊湖。菜子湖、四湖皆在安慶道南部、又有支津通蕪湖石臼湖。石臼湖在皖蘇界上。蕪湖在其西南。江北岸復納長河。西河。天水河。南岸納彭前河白羊

水水陽江青弋江。皆小水也。沿江之險。自安慶而上。則有東流。自安慶而下。則有當塗。東流西瀕江。有馬當山與江西之彭澤分界。建有炮台。以資防守。當塗爲故太平府治。有博望牛渚采石諸山。爲渡江要津。安慶爲春秋時皖國之地。故今日遂以皖爲安徽全省之簡稱。皖境之沿江地勢。多屬平坦。縱有潛霍及黃山山脈橫貫南北。然均不甚高。故無大礙於交通。此所以汝穎淮泗皆爲江寧之項背。中原之腰脅。顧祖禹曰。使東南多故。起於淮泗者。往往爲天下雄。即此亦可以覘其形勢之險要矣。明祖起兵濠梁。進克滁和。南渡采石。定鼎金陵。顧能西指江州。首平陳友諒。次取吳越。勦滅張士誠。無非利用長江之險。以遂其操縱之術耳。況長江天塹之在皖蘇者有二。即自橫江濟采石。與自瓜州濟京口是也。故京口瓜州。實津濟要地。而采石較京口爲尤狹。有牛渚山峙江北。中阻沙洲。形勢險隘。金之完顏亮南侵。自會寧徙都燕。更徙都汴。使非虞允文叅命犒師。矯詔拒敵。破之於采石。則宋之國運。尚未知如何。惜乎宋不能厲兵秣馬。置允文復中原之請而不顧。致使采石一捷。僅爲臨安偏處之保障。此

劉錡之所以欷歔歟。
江之由江浦而東四十餘里。至烏龍山。南岸建炮台五。皆所以固江防也。江復東流。至丹徒（故鎮江府治）西之京口。南岸象山。北岸都天廟。中流焦山。均建有炮台。極資防守。且為江衛之屏障。江甯者古之建業（西晉時避愍帝諱改稱建康）金陵。六朝。南唐。南宋及朱明之故都也。前清置兩江總督駐焉。城周七十六里。為中國第一大城。東近瀛海。西溯采石。南阻秣陵。北帶長江。虎踞龍蟠。夙為東南重鎮。蘇松之餽運可資。揚州之根底可守。杭嘉之山水盤旋。足為腹心之用。鍾山石頭環抱。足為門戶之險。論其形勢。貴在沿江而設險。江防固。然後飛渡不易。三國時。吳人作鐵鎖橫截。作鐵錐暗置江中。可謂能沿岸而設險者矣。然徒知利用物。而不知利用人。故鐵錐遇筏而去。鐵鎖遇炬而燃。是吳人之險固使魏人安坐得之。迨杜預自江陵。王渾出橫江。王濬舟師。亦自武昌來會。吳主皓亦祇有面縛輿櫬之一法而已矣。故曰吳人徒知利用物而不知利用人也。其後陳後主溺於聲色。未能未雨綢繆。致使賀若弼自廣陵（今揚州）濟。擁金陵之右。韓擒虎自橫江濟。據金陵之左。兵臨城下。金陵已為釜中魚。袁憲蕭訶摩始獻南防京口之議。已屬噬臍。嗚呼。此陳之所以亡歟。南宋避兵臨安（今杭縣）。巴延已得

建康。然後以阿樓罕趙獨松。拊臨安之右。董文炳趙溆沛華亭。擊臨安之左。自帥中軍陷常蒸。臨安遂爲所有。是元據建康以蹴臨安。而宋之社稷則因建康之蹴以亡也。至明祖之以金陵王天下。是則可謂能善用金陵者矣。蓋其時張士誠盤據閩浙。陳友諒定都江州。金陵地接吳漢。受腹背皆敵。太祖於是據長興。（今錢塘道長興縣）使士誠不得出廣德（今蕪湖道廣德縣）而窺宣（故寧國府治今蕪湖道宣城縣）歙。（故徽州府治今蕪湖道歙縣）以江陰扼姑蘇（今蘇常道吳縣）通州要衝。使士誠不得溯大江而攻金焦。此其所以吳越未靖。而能窺取荆湖。太祖之能龍旂帝服。皆於此定之。至曾文正之剿滅髮賊。既能練舟師。利用長江之大部。然其規復金陵也。則以安慶爲攬轡之地。李鴻章攻蘇滬。彭玉麟楊岳斌剿下游。左宗棠復全浙。鮑超取甯國。張運蘭防徽州。多隆阿圍廬州。李續宜援潁州。曾國荃直搗金陵。八道並進。四面兜攻。金陵負固三年。軍士肉飛血濺。雖籍火藥以轟擊。亦終不可克。迨甯國杭州蘇州九洑悉破。金陵南面之險。心腹之險。饋運之險。長江之險皆失。而金陵始克。克城在先克其四周之險。此不獨金陵爲然。而欲克金陵。尤必先得長江之險。蓋長江肅清。上游之險皆可利用。浮江順流而下。金陵之克。自屬指顧間事。文正明乎此。是其異人之處。不徒以文章見長也。

（未完）

雜俎（外編）

歐洲之新局勢

搜瀛

歐洲大戰之結果。變更劇烈。爲近世紀所未有。現戰事雖未完全停止。而德奧等國和約簽定。即爲戰事作一結束。目前國土之變更。分爲擴張割讓及新興國三類。如法蘭西、希臘、意大利、羅馬尼亞、比利時等國。皆因戰事而擴張其領土者。如德意志、奧地利、土耳其等國。皆因戰事而割讓其領土者。如波蘭、捷克斯拉夫、南斯拉夫、芬蘭等國。皆因戰事而新興者。其他若俄羅斯之內部分裂。雖已有成爲自立國者。惟擾亂未已。其前途尙難預測也。

失地之最廣者。爲奧地利、土耳其、德意志。東割波森、西普魯士、細勒西亞之一部於波蘭。以但澤爲自由城。以默麥歸國際同盟管理。西割亞爾薩斯羅。來因於法國。薩爾流域亦歸國際同盟管理。又割馬來斯納德、由坪、馬耳末的於比

國。來因河中流數省。更有自立爲共和國者。北以石勒蘇益格歸住民公決。與地利之關勢。則更爲局促。除東部匈牙利獨立外。東北割加里西亞於波蘭。北割波希米、摩拉維亞、細勒西亞而成捷克斯拉夫共和國。南割哥羅地亞、斯拉窩尼亞、波斯尼亞、黑塞哥維那而成南斯拉夫王國。西及西南境之的羅爾、的里亞斯德半島、沿亞得里亞海東岸之達爾馬提亞。意大利幷要求占領。土耳其之領土。大有瓜分之勢。歐洲境內之地。全由希臘占領。君士坦丁堡及博斯破魯斯他大尼里兩海峽。更由國際同盟管理。即亞洲之小亞細亞西部沿海地。亦盡歸希臘。其內部已現四分五裂之象。恐釀成美英法三國分管之局。得地最廣者爲希臘。合歐亞二洲新得之地計之。約增一倍有奇。蓋除得土耳其地外。又得保加利亞南部濱愛琴海之地及亞爾巴尼亞之愛畢列斯。羅馬尼亞得地亦廣。東北得俄之比薩拉比亞。西北得匈之達琅西里瓦尼亞。而積亦較戰前增加一倍。法蘭西既恢復舊時之亞爾薩斯羅來因。又占薩爾流域煤礦區十五年之久。意大利、比利時二國。獲地雖不多。而關係頗重要。且有倘

未解決者。

新興國之已經確定者。以芬蘭、波蘭、南斯拉夫之疆域爲大。今之奧國反不及。匈牙利雖離奧獨立。而南部之哥羅地亞、斯拉窩尼亞等地。（舊時奧匈聯合國之哥羅地亞、斯拉窩尼亞。波斯尼亞。黑塞哥維那、達爾馬提亞等。均爲匈牙利之地。惟因匈并於奧。亦可視爲奧土。）均分屬他國。已非昔比。捷克斯拉夫國土。則與匈牙利相等。來因河和共國旣未經雙方承認。疆域亦最狹小。俄國領土分裂。現已宣布獨立者。有小俄羅斯、（即烏克蘭）立陶宛、萊多尼亞、厄斯脫尼亞、高加索等國。統觀以上各國。德國所失之地。如亞爾薩斯羅來因及薩爾流域。均爲著名煤鐵產地。關係於實業前途者至鉅。今或爲法國收回。或爲法國暫有。則素稱爲工業之母者。盡操諸他人掌握中。欲發達其固有之工商業。殊非易易。奧地利之波希米、摩拉維亞、細勒西亞。均爲農產豐富之區。所產穀類。超出舊奧地利全額之半。波希米之大麥更占全額三分之二。礦產亦推波希米爲富。舊時奧匈所用之金銀銑等鑛質。幾全數取諸該省。土耳其旣失

君士坦丁、博斯破魯斯、他大尼里等要隘。又將沿愛琴海之地。盡行喪失。局促於一隅。永無發展之希望。其去於亡國也幾希。失地者既如是。彼得地之法捷希等國。尼藉此擴張其實業經濟之勢力。以工商業與列强爭者。其愉快爲何如耶。

中國與南洋

本誌以貫通中國與南洋爲目的申言之即一方介紹中國事情與南洋華僑一方又介紹南洋華僑事情於中國其中所收材料注重教育經濟兩方面而尤以暨南學校爲中心故又可謂暨南學校之校誌每兩月一册歸暨南學校編輯部發行除南洋海外國內由南京暨南學校及上海西門中華職業教育社又商務印書館等處發售定價每册大洋一角五分現已出至第四期第五期即日出版

喜馬拉雅山之概況

君豪譯

（英國 Hugh Murray 氏原著）

印度大陸之北。沿其全面積。有高峰聳入天際。其名為喜馬拉雅山。山脈逐漸高起。絕頂終年積雪。於某處經歷千哩之距離。山頂高出海面二萬呎。自山麓至山尖高約八千呎。熱帶居民。就地觀察。以為此一白無垠之列山。適成天際之界線。自其天然高下之變遷。而成旅程中經歷之奇景。山脈接近平原。幾於各處捲成帶形。名之為 Larryai 此種界域有二十哩之闊。高處之水。浩瀚下注至河底不能容。每衝地潴為湖。熱帶日光。復蒸灼之。付諸非常之生長。此地因之變為過溼矣。矮草生長於簇葉之下。多刺植物。稠密繁衍。成天然之栅門。至不可入。地既黑暗。疫氣蒸出。每致有生命之危險。於此黑鄉中。復有虎象之蹤跡。採取食物。雅為人患。鄰近住民。多現瘦弱病苦之狀。倘一旦入於叢綠之地。則佳果纍纍。樹蔭張幕。小步其下。如入甚闊。再進而達於恒河之濱。簇葉緊英。橡松之類。為數亦夥。綜觀上述之景。可悉綠野耕耘。樹木濃翳。小山復列其後。

若爲之加冠然。他若石磴現於左。山雪映於上。景緻之佳。誠令人心醉。自山下觀。斜坡若帶。爲狀頗異。山脊深谷。及淺流急湍之狀態。與蘇格蘭之高地無異。故蘇格蘭人之服務於遠省者。輒油然而生鄉思。如置身鄉間之山岫中也。晋通人言之。是山峻峭崎嶇。萬嶺巖列。起伏突兀。雖無野趣。石徑之旁。樹木蓊翳巖石上下。而裂罅碎石。亦隨在皆是。故途行良艱。第是山之高。往往不能靜壯惟如畫之景可媲美歐洲。崎嶇幽暗。固矣。且不能變幻有致。絕頂尖聳。簇集不生。即澄碧之湖。亦不可多致。旅客濳行山源。惟見黑暗無光耳。時或造其巔。第覺置身極頂。高不可攀。下瞰景況。則見山麓七八級。蜿蜒向天際去。皚皚白雪。更無論矣。勞倁君 Mr. Royle嘗從事於植物學。注意是山之植物。分二帶言之。第一帶高五千呎。氣候無異於常。與上層作比例。於植物方面。亦無可顯示。由南面方向。可知嚴寒迫日光。轉爲暑季。因此熱帶雨甚豐富。遂令中央各部之植物。受影響而或熟。尼堡 Nepaul 地方。及其他晉陝地。生長極合程序。如夏季之米。冬季之麥。均有定時者也。但佳果每不能受暑氣夜風之暴露。就中果

之最佳者。有檬果松蕈果兩種。此時寒帶所產之植物。與熱帶所產相並而生。但不能繁。而雪亦遍於山之低處。第二帶係論及高度九千呎者。冬季皆雪。化於早春。植物亦逐漸變化。因風土而易其狀態。於水利適宜地方。米產仍豐富。麥亦可觀。草木植物。攀長他樹。隨季候而蔓延。櫻樹及印度之植物不可復見矣。第三帶以上。已達喜馬拉雅山最高處。氣候酷寒。逾於北美及歐洲北部。終歲積雪。非至五六月不溶化。日之光線甚微。寒暑表總在氷點以下。故旅客之過此者。往往猝斃。是地爲英國領土。名波頓。寒氣更甚於石而。故適用生長之地。僅十六分之一。但如此情況雖屬不幸。然極高之處。當有極繁之植物者。大麥蕎麥均能成熟。都佐蕈不。（譯者按蕈不爲英國命官）於一萬三千呎發見極佳之顆果。又於一萬一千六百八十英尺以上。得橡樹楊梅葡萄乾等。牧場被日所曬。間亦得繁盛之植物。有生產力之田地。每被冰河沖毀。是類冰河。有數年不化。故一旦下倒。甚爲危險。峭壁之破裂處。時爲大木所遮。不易見得。於極廣之地。可見落葉松檜銀杉等樹林。但斯類樹木。不能運往他地。作有用之材。此等樹下。混雜名果及矮樹甚夥。如楊梅莓等。於陰地可發見野薔薇百合花蓮香花蒲公英等。絢麗榮旺。自綠地氈中映出。介於北極地方。富於青苔石蕊。樹上石下。尤被遍之。

◎科學◎

（第四卷第十二期要目）

皮蛋	王季茞
說銑	吳　鏐
燐及火柴之製造	韓祖康
空中航行之歷史	竺可楨
直隸河工之討論論土功	李　協
天演新說	錢天鶴
選擇棉種術	王善佺
中國菌病聞見錄其二	鄒鍾琳
檀香山羣島人種之泥雜	過探先

每本大洋二角五分每卷十二冊大洋二元五角郵寄每本加郵費三分

◎總發行所（總理定報及零售）

南京大倉園一號

中國科學社南京事務所或上海大同學院內中國科學社事務所亦可

◎代售處（祇經理零售）

上海及各省商務印書館及其他各處

◎本雜誌現為便利零售者起見凡無代售之處可將報價折作郵直寄本社南京事務所定購當於原日將雜誌寄奉

各國經營太平洋史略

程國璋

世界戰爭文明之中心。恒自東而徂西。自內海而趨於大洋。故文明之發源地。爲埃及美索不達米亞。紀元前五世紀時。卽西移於希臘。由希臘西趨羅馬、西班牙、法蘭西、英倫、美洲而及於日本。故今日文明之中心雖在歐美間之大西洋。而後日必將西移於亞美間之太平洋。稽之前轍。可無疑也。又考世界文物之中心。上古時爲愛琴海。羅馬勃興。遂擴大之而及於地中海。凱撒西征。英法繼起。遂至於大西洋。近世以來。美日競雄。航業鼎盛。則戰爭文物之中心。必趨於世界最大之太平洋。亦勢使然也。善哉盧斯福 Roosevelt 氏之言曰。（世界競爭之舞台。由地中海移於大西洋。更由大西洋移於太平洋。太平洋時代。乃世界文明最高之時代。）洵名論也。況自蘇彝士運河成。而東西之航路既縮。西伯利亞鐵路成。而歐亞之陸路又通。今巴拿馬運河既又告成功。太平洋操世界戰爭文物之牛耳。可預卜矣。歐戰猝發。世界之趨勢丕變。列强擲財源、喪民命。角逐於腥風血雨之場。今已三載有餘。尚不知伊於胡底。無論戰後之

結果若何。歐洲列強。必日疲憊不堪、而美日則自開戰以來、財政兵力。一日千里、今雖以禦外侮而息紛爭。然他日歐戰解決。列強休養生息之日或即美日衝突之時、而美日之衝突。必在於太平洋。此盡人所知也。故關係重大而饒興趣者。尙未論於太平洋者也。不揣淺陋。爰草斯篇。略舉各國經營太平洋已往之歷史。以供熱心時局者之研究、謬漏滋多。幸垂教焉。

一　太平洋之名稱及發見

中世以前、我國既無太平洋之名稱、歐西諸國。尤不知有此大洋也。觀二世紀時脫利米 Ptolemy 所著之地圖。迄似知有大洋於亞東。然純屬理想。九世紀時阿拉伯商人梭里蒙 Sulaiman 自言曾至中國沿海。但此後數百年間。其報告多不足據、十三及十四世紀時。馬可波羅 Marco Polo 著東方見聞錄。述東方情形。其後繼之者頗多。歐人於大洋之西岸。始漸明瞭、然大洋東岸。尙屬茫然也。自十五世紀以來。航業驟興、殖民競爭劇烈。諸國皆欲得赴印度之新航路、科倫布 Columbus 深信西航之能達印度。一四九二年。奉西班牙政府之

命而西航。發見古巴諸島。以爲已至印度也。名之爲印度群島。自是以後。葡西二國西航之艦隊頗多。一五一三年。西班牙船長拔爾波 Vasco Nunez de Balbao 登巴拿馬海股之山巔。望見大洋之水。而因其所見之日爲米勤爾祭日。Michaelmas 名之爲米勤爾灣。Golfo de San Miguel 一五二〇年。麥哲命 Magellan 循南美東岸。繞麥哲命峽。Strait of Magellan 於是年十一月二十七日。至此浩漫無際之大洋。淼茫浩瀚。四望無涯。以其平靜如鏡。風波不興。名之爲太平洋。此太平洋得名之始也。其後南北美皆爲白人之殖民地。而大洋之東岸亦漸明瞭。十六世紀有馬達那 Alvaro de Mardana 發見撒羅蒙島。十七世紀塔斯馬 Tasman 勞及文 Roggewein 當皮爾 Dampier 等發見澳洲新西蘭。塔斯馬尼亞 Tasmania 及其他諸小島。十八世紀。有安遜 Anson 友司 Bass 伯林 Behring 布魯堂 Broughton 伯倫 Byron 科克 Cook 及其他探險家之發見。大平洋之地理。遂明瞭矣。

二　地理概略

太平洋居亞洲之東。美洲之西北。以伯林海峽與北氷洋相接。南以南極圈與南氷洋爲界。南北佔緯度百三十五度。約九千英里。東西最狹處四十英里。最廣處至萬英里。面積約七千萬方英里。合印度大西兩洋略與相等。誠世界第一大洋也。今分爲大洋西岸東岸及群島而述之。

(一)大洋西岸　北起伯林海峽。南極澳洲。沿岸多半島。分爲無數內海。如伯林海、鄂霍次克海、日本海、黃海、渤海、東海、南海、爪哇海、等皆是。渤海有直隸灣、遼東灣。南海有東京灣、暹羅灣、澳洲北岸有卡嘖塔利灣。除澳洲外。其海岸皆屈曲而多良港。其島嶼之重要者。有美屬之阿留地安群島。包圍伯林海。日領千島及日俄分領之庫頁島。繞鄂霍次克海。聯絡駢列於南方者。即所謂花彩島之日本列島。南接琉球台灣。巍然立於亞洲之東。抱日本海東海黃海而爲東亞之屏障者也。再南爲菲律賓群島。自歸美領以後。工商文物。一日千里。美用以固太平洋之主權。而雄視東亞。其星羅棊布於森茫浩瀚之大洋中者。荷及英領之南洋群島也。其良港有海參威、大連、旅順、膠州、上海、象山、香港、新嘉

坡等旅順、膠州、爲東洋之良軍港。日本用以經略滿洲山東、新嘉坡扼東西交通之咽喉香港於軍港商業皆爲東亞冠。英據之爲遠東根據地海參威則俄之太平洋上惟一軍港也。

（二）大洋東岸　較西岸爲簡單。其重要島嶼惟有敘洛特群島晩香坡島、Vancouver 等羅列於加拿大海岸。其半島有加利佛尼亞狹長而抱加利佛尼亞灣。其商埠惟有舊金山晩香坡、較爲繁盛而已。此北美沿岸之大概也。至於南美。則於智利沿岸。有所謂智利多島海。島嶼數百。駢列於海峽灣海岸。縱橫於其間。其港灣之重要者。惟有瓜亞非爾灣。中抱步那島。總之大洋東岸。與陸上山脈平行。屈曲雖多。而無重要島嶼港灣。惟自巴拿巴馬運河鑿通以來。形勢頓變矣。

（三）島嶼　由巴布亞大島及多數之大小島嶼而成。其極北爲康勒斯波島、在北緯三十二度四十六分。極南爲馬貴利島。在南緯五十五度十五分。極東爲沙雷揭眉芝 Saly Gomez 島。在西經百零五度二十八分。極西爲的克哈它

克 Dick Hartog 島。在東經百十四度。其島嶼余部。爲列强所分領。可大別爲三部。

（甲）美拉尼西亞 Melanesia 起澳洲大陸之北方。而散布於其東北沿岸。抱珊瑚島。由巴布亞即新幾內亞大島。及畢斯麥克。撒羅蒙。三塔克魯斯、新希不力兌斯、新加里多尼亞。New Caledonia 斐濟。Fizi 諸群島相合而成。諸島均接近澳洲大陸。故有沿岸島嶼之名。多半爲英領。自美歐戰起後。英日分領德屬諸島。英之勢力愈增矣。

（乙）密克羅內西亞 Micronesia 由多數群島而成。起於小笠原列島之南方。而散布於美 拉尼西亞群島 之北、由馬介爾黑斯、Magelhaes 馬利亞納、加羅林、麻紹耳、吉爾貝特、Gibbert 諸群島而成。除小笠原屬日。吉爾貝特屬英外。皆爲德領。乃自歐戰以來。日人乘機攫之。遂歸於日本矣。

（丙）玻里內西亞 Polynesia 爲多島之意。其廣意爲太平洋諸島之總稱。今由狹意言之。即密克羅內西亞、美拉尼西亞兩群島之東。散布於大洋無數

島嶼之總稱也由西南舉之有東加 Tonga 三毛亞 Samoa 由尼恩 Union 費匿克斯 Phonix 科克 Cook 馬尼希基 Manihikt 社會 Society 奥大耳 Austral 低群島 Low Archipalago 馬貴斯 Malguesas 及北方之夏威夷 Hawai 諸島。其星羅棊布於大洋西南諸小島多爲法屬可爲船舶避難及貯煤之所。自巴拿馬通航以來日見重要夏威夷居大洋之中央爲亞美交通之孔道。美據之以爲太平洋效力之根據地。

（未完）

中華印刷局發售道學新書廣告

唱道眞言	每冊一毛五	善言	每冊八分
修道眞言	每冊一毛	日鑒在茲	每冊四分
太乙金華宗旨	每冊毛太紙一毛 毛邊紙一毛五	佛堂献供禮節	每冊五分
心法芻言	每冊一毛		

本局開設楊梅竹斜街中間路南電話南局一六七三號

農商部編輯處廣告

農商公報體裁分政事、報告、著譯、選載、四門、酌仿公報之體兼備雜誌之長為公布文告之機關、發展實業之導綫、編刊將及四載、頗受各界歡迎材料益求豐富撰述更切實用、以期國人樂於購閱、咸手一編藉收提倡實業開啟新知之効凡願定購者、請即投函北京農商部編輯處接洽可也、

閱報利益

一 本報材料。或為學藝之著述。或本實地之調查。閱本報者可以知全國實業狀況。
二 本報廣告最多效力亦最大。兼備營業廣告或商業廣告。概按半價核收。
三 凡以投稿本報。一經登載均酬贈本報以材料之豐嗇定酬報之多寡。

定報價目

全年	半年	零售	代售
十二冊	六冊	一冊	均按七折核算
報費 大洋三元	報費 大洋一元六角	報費 大洋三角	概收現洋
郵費 三角六分	郵費 一角八分	郵費 三分	歐美各國每冊角二分

廣告價目

頁數＼價目	每月一期	半年六期	全年十二期
兩面頁	二十元	六十元	一百十元
一面頁	十元	三十元	五十五元
四分之一	四元	二十元	三十元

● 教育部審定 批語 致應精詳准作為學校歷史教科參考之用

中國歷史圖書出版 ● 卓宏謀編

陳寶琛題簽
林長民題簽
林紓序文
林師盛訂正

內務部註冊

增訂再版 中國歷史世系圖考

讀史用書 中西歷年表

◀內容特色▶

彩印每套計分四大幅每幅均列圖考係有按語其分爭判謬起訖年代考尤詳洵奇書也 每套一元二角 概按八折

詳載中國歷代紀元年號與西歷紀元前後對照每頁勻作百年適合一世紀誠為讀史要書 每冊四角

▲發總行所 北京豆瓣胡同卓宅

▲分售處 上海商務印書館 北京琉璃廠公慎書局及各大書莊

沙勞越紀游

Harrison W. Smith 原著　秦之銜譯述

沙勞越Sarawak處婆羅洲 Borneo 西北。幅員遼闊。林木翁翳。居民拜偶象。以中國人與馬來 Malay 人占最多數。爲英國遠東殖民地之一。有總督統之。土人號曰拉加。Rojah 其第二任總督即邱而思濮洛克 Charles Brooke 氏。氏治沙勞越一以爲謀人民樂利爲歸。輿論翕然。爭爲之助。化猜忌爲和協。進蠻野於文明。氏一人功也。自來游歷家至沙勞越探檢者甚衆。沙勞越之風土人情。以是得大白於世。雖然。未盡也。沙勞越之爲域。尚有儘足供人考覽者在。沙勞越以林聞。林中滋生與雉類似之禽。木葉色之蜨。以及最美麗之濮洛克你 Brokene 濮洛克你亦蜨類也。爲世所罕有。以之出售海外。可得善價。外此珍禽異獸。奇花佳果。莫得而名者。不知凡幾。世人爭相羅致。沙勞越政府恐謀之者多。所生不足償所失。而致滅其種也。特頒佈保護律。凡入境取求者。僅得就禽鳥昆虫果實三類中。擇取其二。又有膠樹一種。產汁至美。顧使旦旦而伐之。樹必易死。於是特簡林官。規定采膠期間。俾是天然利源。不致消絕。誠哉沙勞越之

維護其野林。逾於吾人之於造林也。然余之往沙勞越。並非眩於其天然之美。利實以夙聞此地居民。猶保持其原始時代之生活。縱彼頗與白人往還。而不變其習。用是頗思一窮其竟。余嘗爲沙勞越人家上賓。受其最優之待遇。以余觀是中人。亦深有禮貌。或謂彼等於白人多惡感。夫豈然哉。

沙勞越最大最進步之部落。推海居大耶克Sea Dayak亦稱伊盆Iban以好冒險故。在昔頗效爲馬來人之刼盜生涯。顧天性本不惡。既歸於正。乃顯示其大有發展能力。其人節儉而勤奮。惟不常浴。用是輒來白人譏議。體質優美。好修飾。觀其腰衣(土人稱邱衛鐵Chawat)顏色之鮮艷。首項之盛佩金珠。可知也。地多產稻。既穫。預計一歲所需。並出售者。別儲之。餘以之釀酒。就四鄰輪爲報賽之宴。宴之晨。宰雞。撒米於屋。復演習其他儀禮。祓除不祥。鄰賓始集。金鑼大鳴。如得火藥。更燃鋼礮。異客至。執生禽而對之舞。以表友誼。停午舉行宰豕大典。豕先於平明。被服珠飾。繫以禱詞。請上帝以來歲之吉凶。示兆於其肝。既宰分巫祝就文釋義。亦有無文者。然所宰者多。必有一二頭可誦也。禮畢。筵啓。笑

語喧豗。人人竭其歡娛。主婦出新米飯饗客。飯作棕色。味香。以樹葉盛之。又有種種精美之蔬。均采自野林。如棕櫚之心。鳳尾艸之嫩根。最後爲稍烤之豚。半煮之鷄。伊盆人之資雞。先去其長毛。餘就火焚之。殆如古昔之水火辨判。午後。繼以鬬鷄。諸鷄悉被利刃。俾易分勝負。鬬鷄場就屋外樹陰下爲之。頑童張拔刃樹杪縱觀焉。鬬鷄暴戾也。然克立花台 Hugh Clifford 著馬來奇譚。則謂獵狐之俗。認爲得當。鬬鷄之習。不必厚非。鬬鷄鷄之願也。獵狐則人實爲之。宛轉哀號於犬足之下。悽惻之聲。令人聞而酸鼻。余何忍於狐而不忍於鷄耶。鬬鷄既已。始狂飲新釀之酒曰薄喻嗌。繼之以燭。返入屋內。席地坐。重整杯盤。興會豪。酒半。一人執一鷄入。授其首於諸賓中一人。彼此互頌禱已。相背而猛拽之。於是此活潑潑者倏焉而身首異處矣。余按殺禽。故野人大典。如開耶 Kayan 族人嗣子。亦必犧牲一禽。以報於上帝。抑文明社會筵飲。亦有折糖果而將其內容者。其視海居大耶克人是習同耶否耶。

余在海居大耶克部落時。嘗與諸童子求巨猴。歷數日莫得。馬來人稱巨猴曰

與柰痕其歐泰。Orang utan 繹其意若謂林中人也。後酋長語余。與若輩少年偕。必不可得。請爲導。於是一日晨從之出。乃跋涉永日。亦無所獲。已而暮矣。抵一沼。沼中荊棘戟喉。斬伐以進。又迷不得道。幸携有羅盤。始得出險。酋長深以爲歉。則堅邀至其家。酋長居不潔。余宿一中國人店。故甚適。雖不欲往。而盛意難却。勉强從之。夜餐畢。繼以數種細果。如杜蓮 Durion 等。氣味殊惡。鼓勇而後一嘗其味。酋長欵待周至。又請爲首舞。在昔報賽之筵。必終以首舞。唯流風所扇。少年勇士。往往恣意殺人。取厥頭顱。盛飾其屋。故今已禁矣。主人以余爲上客、特命破例一試之。由二老婦人先就簍中出骷髏一。懸火上煙燄中。置熟飯於其牙床內。復在口角間。一而燃雪茄。又一而塞以檳榔子與瑟萊 Siri 瑟萊爲一種果名。彼中人常咀嚼以染其齒成黑赤色者也。以雪茄若果享之者。取悅其神也。然後二人對向立。擊首上下飛。已則左右搖擺。並屈伸其四足。作不自然之舞。口唱單音曲。祝骷髏之神。錫福於余屋。翌晨余乘間爲此骷髏撮一影。見餘粒猶在齒牙間也。

余與海居大耶克交。無耐久者。非如其他沙勞越人。某次在西孟迪强。Semund Jan河上。乃獲友一人。其人故在英軍中。以戀其室家之樂。請歸故園寧紮力於農事以自贍。其人甚注意余。屢爲余助。以余嘗爲治其家人病。且深德余。名張可口。Changkok 好居人上。窺其意。若謂軍事上之知識。致足居彼於重要地位者。某日之晚。蒙其舊面具。揮刀而舞。蓋有以顯其能。舞時。以英語呼軍隊口令。而縱躍姿勢一如土風。頗奇詭。見余能恰其口令。則大悅。以爲歐洲人之戰舞。亦不是過也。惟居停主人頗露厭惡意。雅不欲其爲此輕舉。海居大耶克人聚處長屋中。一面爲通路。一面爲居室。家占一間。余嘗欲觀一屋。問是屋間數於張可口。張可口。則先伸其右手。屈指而數。不足。繼以右手。又不足。繼以右足。又不足。更繼以左足。先按大趾。略作思量。嗣及次趾。忽偶紛心。誤其數。乃重復計之。余爲大噱。余意果其數在二十上者。張可口必且如其他蠻族。招又一人爲之繼矣。抑余又念吾人尋常計數。輒以二十爲單位。如在英美。稱施柯亞。Score 在法稱微其坦。Vingtaine 殆即原於兩手兩足之指趾和數。其進至八十而稱

四個施柯亞。四倍之微其埧則猶謂四個二十而已。

陸居大耶克。Land Dyake 以深居內地得名。其人好在距水較遠處築屋居之。異於他族。與馬來人並爲沙勞越東部土著。所謂沙勞越本部者指其南端言。即首先歸濮洛克氏所統治者也。陸居大耶克人多與外人接觸。而冒險體力。則不及海居大耶克人。然亦有數村。鄰近沙勞越與山塘 Sadong 二河上游。當荷屬婆羅洲界者。則所受外人感化較鮮。陸居大耶克人亦居長屋。距地八九英尺。前爲一通路。家占一室。所異者。諸屋中往往另築一特高之室出餘室上。捕得敵人首領。則囚於此。故稱首領室。首領室亦爲普通聚會之所。英政府官吏與民人有所接洽居此也。未婚男子與兒童以及旅行之人夜宿。亦在此也。余嘗一度作此中旅客。仰視椽桷。滿懸染黑之骷髏。髑齒向人若作獰笑。陸居大耶克少年肢體俊秀。婦女好以銅製重環。加諸脊項瑲琭不適。某夜。余坐首領室隔座爲一女郎。玉脊爲銅環所擦損。余進而問曰。得無傷乎。對曰。未甚也。一老婦聞之。則闢言曰。此敝邦風俗之以爲美者也。然與乃公事。無多談。逆旅

相逢。乃竟以惡聲相加。余爲之爽然。

巡遊睦居大耶克部落。與遊其他沙勞越部落同。須取道於河川與野林中。適有英政府中二員因公前往。余幸與偕。以是頗能觀其社會之詳。一日赴惕芒T'mong村抵河干。過此須穿林行。一小時。方達。而時已入晚。蓋以大雨。始意即宿近村。不復進。後知彼中已供張齊備。不往。未免重失其望。決冒險行。而昏黑莫辨一物。但遙聞前面喧呼。迎聲而往。將抵。有二少年持火把前。火光返射其人。頗聰俊雄偉。又或餘燄耀及巨樹。幹高若塔。枝葉繁陰。又似張蓋。而四野蟲聲。唧唧嚷嚷。知此身在熱帶度夜矣。余旅行常携蓄音器一具自隨。聞土人歌曲佳者。則攝而製爲片。時或出以享衆。衆皆大歡喜。土人之曾至英政府所在地者。亦嘗聆尋常西人之唱矣。顧於本地土音之唱片。則從未聞也。今乃得聞所未聞。無不大詫。至是既抵惕芒村。余復出蓄音器陳於室中央。土人環列。張目哆口。莫得而狀其錯愕。嗣有一晚。既演畢。將次閉貯於箱。一老者前撫余肩。若欲一觀是中何有者。重疑余有詭計。又有一人常往還英政府所在地者。於

留音器之歌唱。已習聞之。則曰此中白人之歌。余已屢聽而不一聽。若謂其亦能作吾輩之音聲。斯誠異矣。又有一次一少年問一異客曰。子嘗見箱能語者乎。對曰。余海上遊人也。焉知是。

陸居大耶克人和愛而有禮。與朋友交。能竭其忠。此遊沙勞越者類能言之。而余嘗與童子奇男 Juni 相處。益知其非誣。余遊立朋 Limbang 河時。童子實侍余爲庖人。勤勤懇懇。唯使余安適是務。久而不倦。然亦有疏忽誤事處。如一日晨爲余製餐。出衛餅乾。啓牛乳罐與餅乾匣。併置之於油燈旁。不幸燈傾。而余之早食悉被污矣。於是作馬來語。大呼阿柏 Apa 白拉 Buleh 白鐵 Buat。此爲土人之口頭語。遇難解決問題。輒呼之。猶言余將安爲也。奇男嘗服役於九幸 Kuching 隣近墾殖者之家。習於烹飪。善爲甘旨。常爲余備乾魚棕櫚心鳳尾草芽等等。但殊不喜用予粗大之瑪瑙盆。改以綠色小磁碟盛饌。殆謂如此可使其佳肴相得而益彰也。奇男有機智。海居大耶克兒童如普魯士 Prusia 人。輒自負。惟我獨尊。驕態殊甚。而奇男數與往還。竟未爲所困。奇男亦富於理會力。一日。

予將遊沿海某埠。此地馬來人甚暴戾。又有毒蚊。予乃預囑七十一兒。各携幌。否則被嚙於蚊。必致發熱。奇男向予言。即若重有慽者。已而言曰主言信也。前此溯河而上。不見彼發熱者。非皆臥無蚊帳者乎。奇男爲予旅行中最有用最可恃之良伴。奇男亦以馬來文自稱曰施滿兒Smail意欲皈依回教也。然在予則第視其爲陸居大耶克一童子。不問其爲是否回教徒。亦不問其爲是否馬來族也。

數沙勞越諸部落中最有趣味而又最固陋者。莫開耶Kayan若。開耶佔有拔蘭Baram 立强 Rejang 諸河源蓋在沙勞越之北。而與荷屬婆羅洲接壤矣。此地居民不知其已歷若干年代。寂處腹地。幾與外界隔絕。故其習性。好保守。一切循其舊慣。不肯輕易與他族同化。故斷爲原係高加索Caucasia種。原居亞洲東南。含有蒙古人之血系。而別於其先人下部緬甸Lowor Burma可蘭Karen諸族者也。其至婆羅洲。殆取道於鐵南瑟埃Terasserim馬來半島蘇門答臘Sumatra 其人多輕皮。而深居內部鮮見陽光者爲尤甚。於宗教主多神。諸神之上。有

無上主宰。則有似乎希臘神學。而其占卜。或取徵於鳥之飛翔。或求釋於動物臟腑之文。則又與羅馬之巫術相彷彿。當濮羅南 Brunei 蘇丹 Sultan 之撫有拔蘭與立強諸河口地也。開耶亦爲臣服之一部落。頗盡其貢賦之義務。而一面則使蘇丹勞侵掠立強下游之大耶克。此大耶克本屬拉加政府。既數被開耶之攻擊。交涉以起。一八六三年。拉加大舉兵伐之。開耶大敗。一八八二年。拔蘭河域被割於沙勞越。而此殘餘之開耶。亦務歸拉加治下。拔蘭爲沙勞越巨浸。僅次於立強。所惜口多砂灘。且有時令風不利於雙桅船。但可行駛淺水小輪。今與柯勞乎台市 Claudetown 通商者。有二尾柯勞乎台土名某羅突。Merudi 距河口六十英里。當大風時。船隻入口。初在砂外。倏焉一浪起而升於砂上。又倏焉一浪起而吹落砂內。殆因風浪以爲進。此種破天荒之駕駛。旅客處此。靡有不驚心動魄者。而馬來水手則從容鎮定。了無怯容。河之低岸海潮所及處盛產你白 Nipa 棕櫚。間以水沼。樹身高大。遙望若列墉。綿延幾及十英里。不雜他物。將抵柯勞乎台市。則漸少代以叢林。時隄岸亦漸高。馬來與大耶克人之

所居。時從林隙中隱約顯露。夾岸木有人宅。後以別覓佳境相率引去。破垣斷壁。時見一斑。其上滿蔓葡萄藤。若被綠錦、洪水泛濫時。諸樹以巨浪之震撼輒致斷落。飄向下流。則止於河口。憑船舷而眺。見有縱橫亂疊者皆是也。

柯勞乎台市。英政府所在也。距柯勞乎台市七十英里處、爲郎勞來 Long Palei 村。村距河口約百三十英里。其間小汽船可通。但村之上。即復湍急第能駛獨木舟。緩行。予與拔蘭區英員偕、自柯勞乎台市出發。行兩日沿途歷訪諸部、抵郎勞來村時已宴。村中要人齊集小舟。少年酋長並在其列、此英員故爲彼輩相稔數載引爲至友者。久別之後。乍見甚懽。既彼此爲禮、歷級入土人所居屋之長廊。則有老酋長前迎。挽英員臂。導入廊中特備之席。然後老酋長夫人歐雷 Ulan 出而相見。此老婦意態莊嚴。爲予所僅見、不覺肅然起敬。蓋開耶部落以嚴肅著。而此婦人者。即握維持風紀之樞衡、全部落上下無不奉若神明。故其民皆馴謹能服從。爲蠻族中人所罕有。開耶社會分三級。最上爲酋長及酋長戚屬。居屋中。兩旁中級人居之。中級人與酋長無緊屬者也。古昔戰時俘虜

之裔孫爲奴。屬第三級。則居屋梢。所謂奴。初無異上中二級也。春而畊。同負耜而播種。秋而穫。同操鐮以刈禾。驟視之。非有別也。開耶人款接賓客。禮甚繁縟。是日適有數人之宴。諸從簡略。地舖藤製新席。予與英員等既就坐。開耶人畢至。環列成圓形。少女以壺若盃進。就中最聞名之一人就客前立。引酒注盃。高聲作單音之歌。其祝無非頌詞。諸人幸福康甯之意。歌甚冗長。屢頓而後訖。每頓。餘人繼之呼阿拉 Ara 微 Vi 微阿拉之聲。歌闋。舉盃近賓脣。賓就而飲之。餘人復呼如前。至酒竭始已。此種禮節。蓋與吾人飲以祝福之意大同而小異。有時或灑酒樽外。以禳游魂。歡晏已畢。英員別後之街談巷議。與夫隣右爭執。以告。絮絮不休。英員則傾耳聆之。無倦容。可稱者。亟稱之。未決者。爲決之。予不解開耶語。先返小舟。露臥甲板上。熱帶之夜。獨涼爽慨人。經數小時。逮好夢回時。而英員與開耶人之話緒亦將終矣。

（未完）

說郛

談水筆塵（續）

武同舉

龜山橫峙中流。適當淮頸。凡大川險隘處。必有靈異。幾成神秉通例。無支祈復見事。小說家記載不一。宋樂史太平寰宇記。唐貞元時楊衡爲李公佐言。永泰初年。李湯任楚州刺史時。有漁人夜釣於龜山之下。其鉤爲物所制。不復出。漁者健水。疾沈而下。五十丈。見大鐵鎖盤龜山足。尋不知極。遂白湯。湯命漁人及能水者數十人。獲其鎖。力莫能制。加以大牛五十頭。鎖乃振動。稍就岸。時天無風。驚波浪飜。觀者大駭。鎖窮。見一獸。狀如青猿。白首長鬣。雪牙金爪。闖然出岸。高五丈許。蹲踞迅伏。若獼猴。但兩目不能視。兀若昏醉。耳目口鼻水流如泉。涎沫腥穢。不可近。久乃引頸伸欠。雙眸忽開。光彩若電。顧見稠人。輒欲狂怒。觀者奔走。獸亦徐徐引鎖拽牛沒於水去。今按茲事怪誕極矣。失一釣鉤。深夜沒水求之。殊不近情。水至底五十丈。天下安有此深淵。身高五丈。頸伸百尺。尤爲不

倫。鐵鎖周盤山足。滯性極大。更有巃嵷巨怪。斷掣其端。恐雖百牛之力。亦不能勝。蓋龜山絕壁。著稱淮險。蛟龍變化。如是我聞。水稗中別開生面矣。又盱眙縣志。載清乾隆中。學使謝公按淮安。適河督李。亦以勘工來。具船數十。由水路至蔣。命力士多人。挽索而動。怪風驟起。湖水壁立。天昏如墨、舟顛簸。岌岌欲覆。急所維、從間道去。嘉慶間。署縣令某署中扶乩、一神至曰余名樂光。淮河神也。問無支祈事。曰余所管也、堯時支祈父子叢惡。傷害生靈。禹遣將戮其子孫。使庚辰鎖之山下、三萬年後。孽滿方赦。彼亦知罪大。近已屏除口食。服氣潛修。或能早萬餘年出頭也。問神即大禹所封乎。曰此亦不時更代。余北宋時人。金兵南下。殉節淮河。遂授今職、現秩滿轉調有期矣。問支祈可得見乎。曰巢雖安心修道。究竟野性未馴。書畢而去。余以為此事尤近于迷信。今其山有淮瀆廟。土人言廟前欄杆內磚石平鋪處。即支祈井所在。鎖端綴一大鐵板、不可復見矣。又言近代某時深夜中。井石震動、支祈欲出。廟僧趺坐其上。乃止。又言清高宗南巡時。欲見支祈、拽之出水。怪怒作人言。極不馴。齊東之語。愈覺不經。

洪澤湖。古諸小湖之一。舊曰破釜塘。一曰破釜澗。隋煬帝幸江都經此宿。時亢旱。至是降雨流汎。因改破釜爲洪澤浦。東北通富陵湖即古富陵縣。後漢明帝時。淪爲麻湖。南通白水塘。三國時。鄧艾立塘。開八水門。溉田一萬二千頃。隋大業末。破釜塘壞。水北入淮。於是白水塘亦壞。唐初於洪澤湖置屯田。旋廢。宋熙寧中。開洪澤河。達於淮。是爲洪澤通淮之始。紹興時。魏勝守淮運糧至此出閘。紹熙五年。當金明昌五年。河奪淮流。洪澤始大。元初於其旁立屯田萬戶府。明清大築高家堰。洪澤之水愈大。遂旁合萬家泥墩富陵諸湖而爲一。當洪澤未成巨浸時。爲洪澤鎮。自淮陰達濠泗之官路也。有洪澤館。士大夫停驂之驛舍。有洪澤村。洪澤橋。市廛商旅所輻輳也。洪澤之名。不見於水經。宋元以後題詠。乃有及湖之險者。然湖中洪澤村居人殆數百家。村之西十五里曰舊街。居民殆千家。清康熙中。清河老儒丁生。爲大司馬張公言兒時往來盱泗間。猶沿淮湖東岸行。明末清初。形勢又變遷矣。先時黃水入湖。有欲幸其淤墊涸之以成陸海上腴。而徙下河之民耕墾其地。慮下河以爲另一梁山濼者。今黃河北徙

已六十年。而洪澤如故。據江淮水利測量局近測。大水位面積七千四百方里弱。梁山濼已可耕。白水塘之舊。不復覩矣。

洪澤湖大隄。剏始於高家堰。堰在湖東北灘處。後漢三國時。下邳人陳登。築高家堰。興水利。僅具雛形。明永樂時。陳瑄發軍民修理之。勢漸南拓。萬歷初。潘季馴大興堰工。加築磚石。建武家墩高良澗周家橋三閘。自周橋南至翟壩。空之弗隄。名曰天然減水壩。清康熙初。靳輔接築周橋翟壩隄工。改三閘爲周橋高良澗武家墩唐埂古溝東西減水壩共六座。磚石並舉。全隄告成。嗣張鵬翮堵閉六壩。另於天然附近。改建仁義禮減水三石壩。乾隆初。又於三壩附近。添建智信二壩。名爲五壩。嘉慶中。移建仁義禮三壩於蔣家壩南。並挑引河三道。名曰三河。皆洪湖宣洩關鍵也。全隄長約一百二十里。或統名曰高家堰。一作高加堰。或省稱高堰。明末清初。決禍最烈。

古禹王河。在盱眙治東北聖人山下。江甯府志。禹王河在六合縣東北二十五里。由盱眙聖人山歷黑林橋。至天長桐城鎭楊村。逕縣境之金牛山歷新管巷

木谿圩塿子舖王子廟數十里。而至東南方山。下儀徵之白茅坡以達於江。此其河流之故道也。其水既過金牛山。去八百橋僅里許。滄桑之變。亦間有毘連。故說者謂由八百橋涵治沭入滁水。要其初本自海至儀徵而達江。此非其故道矣。此河久湮。而故蹟可尋。唐李翱南來錄云。自淮沿流至於高郵。乃泝至於江。沈括以爲淮泗固嘗入江。此乃禹之舊蹟也。熙寧中。嘗遣使按圖求之。故道宛然。按禹時淮泗不得入江。此禹王河者。必俗稱而非當時故蹟。然以李翱之說徵之。恐唐時邗溝運河之外。固已別有此河。不必如朱子之譏其謬誤也。又此河久湮。今按清康熙二十九年。兵部侍郎王新命。疏請開此入江。嗣臣董安國。亦疏請開鑿此河。閻若璩潛邱劄記。痛駁其說。有云孟子錯言排淮入江。至隋始驗。所以唐白居易詞。汴水流。泗水流。流到瓜洲古渡頭是也。又云。讀宋史蔣之奇列傳及河渠志。乃知所謂聖人山者。即盱眙縣東北龜山也。下有禹王河。即元豐六年發運使蔣之奇所開龜山運河也。一名古河。鄭元慶小谷口薈蕞。謂安國亦誤聽泗州莫之翰之言。泗州志載莫之翰詳文。禹王河見在河形。

深淺不一。始盱眙歷天長六合以達大江。在在皆有遺址。每風雨晦冥。氣勢蜿蜒如長河。雲烟霧靄中。土人嘗彷彿見風帆舟檣。如鼓櫂挽拽狀。天氣晴明。河身地內。間作簫管聲。居民呼朋引類。相率往聽。不一而足。大抵江淮流通之脉絡。不肯終秘。而以開導鴻功。默啓後賢也。此河一開。有六利云云。此奇幻極矣。詭異之談。極可噴飯。又天長縣志載史稱隋煬帝鑿汴梁以通揚州。看瓊花閣龍舟。渠成。剪綵爲芰荷。錦纜牙檣。美人挽拽。則自汴至揚州有河無疑。世傳自天長六合間以達揚州觀音閣。爲聚舟馬頭。今羅四橋之西北。河身猶存。循而尋之。直達揚州儀徵。或中出泥汊河以洩淮泗之水云云。是說又見於顧炎武郡國利病書小谷口荅問。極闢其謬。淸道光初。東台馮道立亦主張之。此千古疑案。久成聚訟之局。其實崇岡中梗。絕非禹迹。片言決耳。今江淮水利測量局。亦以地平高差。相去懸絕。不列施測道線中。

（未完）

王家營志（續）

河渠二

淮陰張震南初稿

清興，河復故道。順治元年以下多本乾隆府縣志及咸豐志安東縣志而上流自大梁迤下，潰決者猶相望。康熙元年夏六月，河決王家營。自明季分黃，水緩而流滯，淮由高加堰南洩。河踞清口入湖，湖淮隘不下，而河益飽，每水發，河臣輒加隄，而河身日益高。季馴之遺意盡失。王營地勢下，遂每漲必決以為常。王家營之決見於各志書者康熙元年以後四年五月六年七月九年五月十二年十四年十五年二十七年三十二年凡八決 由是洚水所趨，高庳易形，坊市易位，而鎮益東。詳建置 十六年，罷總河王光裕，以靳輔代。輔治水之策，獨宗季馴。以為黃淮二瀆不宜偏強，必均劑之，庶遏踞之患可免。既受事，首塞諸決口。明年，奏建減水大壩於王家營，為洩黃引清計也。乾隆府志減水大壩在將家壩王家營之間因河水衝刷北岸土鬆易坍河院靳輔建立減水大壩北進中河共長一百丈上造浮橋下通水道名雞心孔一百有三座未載年代又王營迤西舊減水壩一康熙十九年建稍東為中壩又東為東壩洩黃河盛漲之水入鹽河由鮑家營至平旺河入海河防雜說王營大減水石壩一座計長一百丈中減水壩寬十二丈六尺東減水壩寬十二丈六尺所紀俱詳自屬一時宏工惟是一是二難確考矣 二十六年，開搵河，自仲莊至於平旺，分中河水。先是糧艘

北上必由黃河不勝風濤之險至是輔乃於河之北隄外另闢中河下起仲莊上接迦運工成更自仲莊閘口起至安東運下平旺河止計長一萬三千四百五十丈以行鹽運料船洩中河異漲及減壩之水山港河歸海見行水金鑑由是終輔之身、兩河常無患。三十二年、河決、移居民、建埽工。據府志三十八年、帝南巡閱王營引河。今未詳所在當在減壩內也又二年、初修減水壩。本咸豐縣志行水金鑑北口寬三十丈輿地通考王家營大壩十八年築不壩內挑引河四十年改建土壩即此乾隆府志王營迤西舊減水壩一座康熙十九年建二十七年築壩堵塞二十九年復開四十四年修當亦即此惟年代歧異無從索解舊志疑之今姑附識於此四十五年、移建於舊壩西。乾隆府志在舊壩西八十丈康熙四十五年築口寬五十丈壩下引河一道與舊壩洩下之水同行按此亦石壩也是歲河暴漲、減水直射中河。總河張鵬翮因疏鮑家營舊河分洩黃水、清江以安。鮑家河一名張家河乾隆府志由藏范河張家集范家河三岔口廳頤項湖入五丈河頭圖口下北潮河入海兩岸亦建隄壩乾隆縣志渭經娘子莊東灣由戴范河永興集入安東境兩岸建隄後因隄潰民田受漬遂請永閉咸豐縣志四十二年皇帝南巡閱視河工自鮑家營皇帝指授開浚引河清江以安與乾隆府縣志年月情事微異五十年、建大壩埽工。見乾隆縣志雍正間閉乾隆聞復出有越隄嘉慶九年築五十八年、開鐵東引河。乾隆府志與南岸老壩口車路工對康熙五十八年挑今兩頭俱決止存百餘丈乾隆縣志長八百二十丈咸豐縣志分溜北趨以保南岸老壩車路口險工也嘉慶二十年堵閉減壩挑溜正河於老壩對岸取直則此河見在大河身內矣治法大備。雍正五年、王家營隄工敝、更補築之。十餘年中、大都因成法補苴無弊而已。高宗乾隆

五年、鎭人築東格隄以障黃水。（長二百三十八丈內有石涵洞今堙）八年、修包灘埽工。（並見府志）於時、減壩引河久淤塞、三十三年、總督白鍾山請浚治運鹽柴、不報。而上流頻歲南潰、正河轉淺。乃倒灌淸口以濟運。陶莊引河淤。於是開王營減壩洩異漲、自二年至三十八年、放壩者九。（乾隆二年七年十年十一年十八年二十年三十三年三十六年三十八年）更築越隄其北。（三十七年）三十八年十月、壩口跌塘搶石朽壞。總督高晉總河吳嗣爵奏移於舊壩下。（口寬三十丈）先是黃水倒漾、引河不及疏。河臣有獻木龍之策者。（乾隆五年高斌）初建於淸口、用以護岸刷沙。淸水漸暢注。於是南岸木龍日增設。（護府志圖王家營對岸亦有之）然河勢迄未北趨。每暴漲、倒漾仍不免。四十一年、晋及薩載請開陶莊迤北之河。使黃水繞北下注。淸水至周莊與黃會二瀆並流。帝善之。乃作新河。塞舊河、以爲淸黃界壩。更作束水壩於河尾。作攔黃壩於舊河之內。嗣是歷年、時有變革。要歸於束淸刷黃。而陶莊之河、成正流矣。四十四年、放減壩。四十六年四月。總督薩載總河李奉翰又移下改建之。（以前壩址離黃河二十餘丈壩底過高啓放之時溜勢直下跌塘至是奏移下八十五丈別建口寬三十丈壩底落低四尺）是歲河大決祥符、流連數載。下游墊愈高、河愈仄。（乾隆

四十九年海昌周廣業多集紀程正月二十六日風利如昨經淮安抵清江浦午後渡河河甚狹一葦可杭至王家營楊氏店五十年八月、黃水倒灌、清口淤平、始議借黃濟運。是年開減壩。自後五十一年五十二年五十四年五十八年五十九年凡六開築煙墩埽工。作閘道東當今鎮南圩內外之地明年、煙墩水溢。嘉慶元年、開減壩。而上游又有豐北之決、黃運並漲。十一年六月、復開減壩。水奪溜北穿鹽河刷遙隄、衝四鋪民堰入張家河由六塘出灌口歸海。壩底爲所衝塌於是戴均元、鐵保、徐端以改道入告。且謂溜迅而槽直、舊口遠遜新口。據原奏舊道自鐵板至海口計九百四十八里新河至海口計三百七十里舊海口低於王營五丈八尺新海口低王營七丈二尺且新河掣溜已及九分仁宗亦以天意旋轉、清口可通、堰工可保、淮揚將永無水患。製黃河改道記傳示中外。然新河淺仄、水勢瀰漫縱橫於龍窩五闘閘、河沂兼病無所歸。又卒卒難爲隄築。明年遂塞淺壩、浚海口、歸故道。而改道議寢、東清之患亦微。乃壹意借黃矣。十三年、運河溢。鐵保吳璥請復建減壩、詔改建於舊壩西。從大學士長麟戴衢亨勘議工未舉。十六年五月、河水潰減壩、由東北舊河形入海。總督百齡言、河病不在海口。海口尾閭、清口譬諸腸胃。必腸胃梗結全消、斯尾閭暢行無滯。因極陳河工弊壞、繇減壩之翕闢異宜。大略謂洛

慶之初河病未深不於口上下大加疏浚坐失事機誤一十年黃淮並潰不開減壩轉開下游之李工黃水不消洩入運道隳其後湖運均害誤二十一年清口外淤河北岸乃次減壩黃水猛注刷成漫口誤三謂應堅守正河以復故道。八月、自邑境以至海作灣壩西口、要工並舉。十一月、遂塞減壩諸漫口。明年、故道全復。又明年、新減壩成。八十五丈苗工之處計石底壩二座金門各寬三十丈壩底升高一丈兩邊各築束水隄西長百五十六丈東長百三十丈五尺又兩壩壩尾至束水隄各築土堰共長二百六十二丈又於壩下四十丈添築二壩長百三十三丈五尺以爲重門保障埽二十四年、放減壩。道光四年、黃水大漲、淮決十三堡、湖大耗竭。黃水高清丈有三尺。六年、總督琦善與副總河潘錫恩議以放壩浚河入告。六月、錫恩築格隄九千丈、自減壩以至六堡。八月放減壩。明年正月塞之。以正河浚成故三日而黃水復漲、河道膠淺不可方濟。急堵清口禦壩。行倒塘法。其法有起臨清堰北至草閘開消之塘河重濟渡黃先堵草閘挽重船進塘繼堵閘清堰即啟臨黃堰閘如是輪轉灌放容重相循故稱倒塘淮乃絕河南騖。河淮二瀆、自此離矣、十二年八月、奸民決桃源隄、全黃入湖。彭蘊章詁殺老人年譜是年九月十七日聚家矢所是時河流入高堰王家營浚河處清水一泓打縴緣渡不用風帆爲從來所未見逾年乃塞。後遂每漲必決之入湖湖更漲則開山圩各壩以分洩高寶二十九年夏、河大漲。明年。總督陸建瀛奏築滾水石壩於減壩之縷隄。金門寬二十丈並於新壩道上築柴土圈堰以備啟放咸豐初、河決

決豐工。五年、又有蘭儀縣之決。卒乃北穿山東張秋鎮之運河、走大清河由利津入海。自是河勢不復南行。

（未完）

（新）（刊）

八大植物出版預約

定價貳圓
預約壹圓

此書爲日用工藝品製造法著作者淸江毛福全先生所編輯內容分八篇一橡皮樹二椰子樹三包豐梗四龍舌蘭五人參六竹蔗七茶八棉皆爲人生必需之植物照法栽培可獲巨利叙述詳明易於了解小之獨善一身大之可以富國有志生產事業者不可不手一編以資研究也每册定價現洋二元預約一元郵費二角郵票代價九折民國陽歷九年二月底截止預約三月底准期出版總發行所北京琉璃廠西門有正書局電話南局三百九十四號代理發行者楊仲華啓

羌海雜誌（續）　生入

集市之期。寺院又。有跳神會。蒙古謂神爲拜祭。刺麻頭戴人面具。及犀鹿牛羊相獸頭。衣奇怪獸衣。纍纍繫銅鐵。搖曳之有聲。握刀叉劍戟而舞。逢逢者。鼓鳴鳴者角。稱曰打鬼。北蒙向有此俗。曰抓鬼。亦曰打鬼。北蒙俗謂宋之楊六郎爲祟。青海俗因清之年羹堯殘殺其種族。咒之使不能轉生。束草爲人。胸插紙刀三而焚之。又抬大木盤至場中。內橫土偶一。刺麻帶羊首具。執利刃而臨之。碎爲沙土。曰使年羹堯年年受諸痛苦也。最後一刺麻。戴佛面具。披寬大衣而出。觀者環堵。一時若崩厥角。萬籟無聲。少頃。惟聞滿地喃喃。兩小時之久。裝佛者徐步入。伏地者始起而散。家有凶事。亦延刺麻打鬼念經。惟所打者爲家中現祟鬼怪。非定指年羹堯也。至期召親族飲啖帳前立長竿。居屋者樹於庭中。四角繫紅布片。如十字。滿寫番文。爲其祖先所憑。如漢人之木主。依動之如辱其祖先。又牛羊骨書藏文。纍纍串之懸於樹。則不明其意之所在矣。

柴達木寺院約三十餘處。七寶莊嚴。窮極西方之勝。最大者曰都藍寺。佛法經

典又較青海東部各寺爲高。僅亞於西藏。異僧不時出爲僧家持戒律。學藏經。務求實際。不似沿邊僧寺。徒襲法台僧綱之虛名而已也。其間各有等級。曰格楞者。明字母。能諷經者也。曰格錫者。經明行修者也。曰剌麻者。由藏考試格錫以名。訓慧性不滅。能以靈魂傳至再世。即此所謂轉生也。進而上之曰呼圖克圖。則惟國家特封名號。建有專寺。始克世襲者也。此外有熱主巴者。番僧家稱爲修行士也。以誦經講解。禪定爲宗旨。亦有著述立說。以自陳其所學者。其中又有學博名高。僧徒從學。自數十人至數百人。遠近蒙番爭輦貨財器物食用。尒佈施以表誠敬。如柴達木現時之夏莽者。僧俗咸尊之爲佛。數千里外皆仰重焉。此則韋布之士。無位而貴。無祿而富。不藉錫名封號。以積學高者也。其宗紅教者。俗名本卜子。趨入妖妄。非帕斯巴之眞傳。頗多神氣怪誕之說。如問卜醫病。禱雨迴風。及咒人畜。吞刀火等事。率稱奇驗。土人篤信之久。且諱其短。炫其長。黃教不認其爲同派。拒而遠之。幾如冰炭之不相容。更或奴隸視之。役之而爲近侍。從前紅教爲舊教。黃教爲新教。近時號黃教爲白教。紅教爲黑教。明

其衣鉢非眞也。蒙番之迷信佛教。眞有不可思議者。其他不必論。有三事最足解頤。一曰等身頭。凡入藏朝佛者。望南叩頭而進。以拜代步。其拜也。身貼地。兩臂後伸。兩手前推。手指印地爲記。起而前。足趾接手印處。跪下復拜。起立再步至手印處。跪下復拜。以趾接指。迴環相接。中不遺隙地。每一拜約前六七尺。每日約拜十里。如是終日。自家門出拜。過阿克坦河。巴顏喀喇山。木魯烏蘇。當拉嶺。喀喇烏蘇。岡里斯山。至於拉薩達賴喇嘛所居之寺。計七千里。約拜一年有半。尚有雨雪風沙之時。約拜兩年有餘。余戲詢之曰。磕頭匪難。結伴頗難。伴少不敢行。伴多不能候。豈同起之中。全磕等身頭者耶。曰是不難。拜者一人倡之。此聲一播。附近百里。同志者頗不乏人。相約至何寺會集。屆期同伴俱拜至寺中等候。從不失期。每人各帶一親屬。任飼馬爨汲之役。每起祇須十人可以行矣。

一路遇番帳。逕入止宿。主人相待如上賓。每晨辭行。主人猶拜送於道旁也。如此者年年途中不斷。必有數十人將來由藏回家。倩家來慰問。親友相迎賀。舉

族若狂。有弱不耐勞苦者。望西天而不可即。漢人所爲。每至泣下。余在巴倫貢錯紅教寺。見一病咳血者，手握牟尼。坐簷下曝背。年祇四十餘。而偏僂拘攣。不堪其苦。始知其並非剌麻，乃曾磕等身頭入藏者也，紅教僧敬之延入寺養其終身。問其病何爲至是，曰途中遇風沙雨雹。瀕死者屢矣。今幸生還故土。非佛爺保佑。焉能至此。一曰轉世錢。不論家產多少。以其半上佈施。驗送本族之僧寺。餽貽過境之高僧。還而投之西藏之大寺。剌麻不敢卻。收而代藏之。其人曰剌麻有天賜之衣食。不屑用俗人財帛。來世仍還本人。絲毫不差。寄少者來世錢少。寄多者來世錢多。不寄者來世爲貧民。直自取其咎。佛爺鄙其人，不顧若也。病故後。又分家產爲三。一供本族僧寺。一施各僧諷經追薦。而後以其一留遺子孫。不如是則同類鄙夷之。一曰求佛胎。高僧過境。婦女追縱羅拜。拾其馬蹄所印沙泥。撮於褻而佩之。僧跣足。爭擦其垢膩而塗於額。張氈帳於郊近。留僧少住。婦女拜帳外。屏息以俟。天暝黑。僧暗中摸索。手所觸處。其人必懷佛胎。得其一摸頂。猶如曠代希遇。僧手不及其頂者。其人俗骨難孕。明日復往而求

子嗣焉。其餘出人意表之事。形容不盡。皆不經世事之奇。莫奇於此。今日探險家據為口實。無足怪矣。

柴達木無番族土司。蒙古部落共駐七旗。惟和碩特蒙古一族。在南部者一。曰西左前旗。西右後旗。在北部者三。曰北左末旗。北右末旗。北左翼旗。在西部者二。曰西右後旗。西右中旗。其偏東之西左前旗。北左末旗。距青海西岸最近。余初入柴達木境。即將兩旗調查畢。其餘五旗。居處荒遼。幅幀更寬。此疆彼界。各有山嶺阻隔。地勢有參差。氣候生物。人民生業。更覺歧異。仍分列之。以資辨別。

和碩特西左前旗之西界。為布隆吉河。過河為都蘭寺。柴達木第一大寺也。左翼王公台吉。皆有行署。常居之。如右翼之於扎藏寺焉。又西約百二十里。涉柴達木河。至於巴倫。過此為西左翼後旗游牧地。旗主台吉哈爾喀斯氏。名監布敦。住巴倫之甘隆寺。

和碩特西左翼後旗大略

地界　東至布倫山。譯言青山。西至烏爾圖山。南至桑托洛亥。北至柴達木

河。東西寬約百里。南北長一百七八十里。周圍約五百五十里。東距海岸四百里。至西甯八百餘里。由海西至新疆之大道。

山川　那木山系於積石山脈。柴達木河繞其東北境。迴西北流。爲奈直果勒河。

地勢　大河湍激。附於河者支流無數。水草腴美無比。沿河沿山。開有熟地。

物產　硝磺硼砂礬石皆產。河中現金砂。農產收穫頗豐。果品亦盛。牛羊充盈。雞豚繁碩。野獸種類愈夥。獸皮及蜂蜜黃蠟等輸出不少。工業有氈布。番刀。

天時　夏天炎日炙人。瘴癘甚重。秋多黑霜。

人民　本旗民三百餘戶。業遊牧。漢民三百餘戶。番民百餘人。耕牧游獵。

烏爾圖河之西。爲那木洪河。其西即西柴達木。駐蒙古二旗。近者爲和碩特西右翼後旗。旗主台吉恭布氏。

和碩特西右翼後旗大略

地界　東至那木洪河。西至什來山峽。南至舒噶山。北至圖格爾河。東西寬約百二十里。南北長百五十里。周約五百四十里。東距海岸五百七八十里。至西甯一千里。由海西至新疆之大道。

山川　那木洪河發源於東南之那木山。西北流潴於達布遜諾爾。

地勢　俱係高原。邱陵若連若斷。間有沙地。亦不礙種植。

物產　硼砂。礬石。石膏。白石粉。出額極富。河中現金砂。北境多雜稼。荳蔬苣麻。南境多果品。蘑菇。黃菌。牧畜隨地成羣。野産熊狼猞猁猻。

天氣　夏天熱度頗高。惟山之陰。岩多有積雪。烟瘴甚烈。

人民　本旗民千餘戶。業游牧。漢民流寓者極多。北境之淸略利。朱古爾。圖格爾。蘇亥。呼耳托古爾。噶摩爾等處。川商纏回。更寄寓不絕。番民亦衆。均不詳戶口。

噶摩爾以西。駐和碩特西右翼中旗。旗主台吉巴爾當氏。本主無人。印信寄在西甯長官署中。有協理台吉一員。章京二員。掌理旗務。協理台吉住都蘭寺。章

京不能繫衆望。旗民投入西右後旗者不少。藩地物產極富。徒供客民資取。

和碩特西右翼中旗大略

地界　東至喝摩耳河。西至托拉塔拉林。南至固爾班乃什山口。北至塔拉池。東西寬百二十里。南北袤長二百里。西南稍削。周約六百餘里。東距海岸七百里。至西甯一千一百數十里。由海西至新疆之大道。

山川　納木齊圖山。系於巴顏喀喇山脈。塔拉河源接巴爾巴哈山下之舒噶河。北注於塔拉池。

地勢　陸地低平。多小湖泊流。北境接草地。尤屬下隰汗地。可墾之地甚差錯。水味近山者甘。近河者鹹。

物產　鹽質甚美。有池鹽。有石鹽。餘如硝礦硼砂石膏白礬白石粉皆有。果木有松柏葡萄。藥有枸杞紅花。牛羊馬駝與豚。碩大肥茁。野獸皮產額亦豐。

天氣　氣候頗寒。北風起時。無山遮蔽。更覺凛冽。南山常積冰雪。且多雨雹。夏秋罕見晴明。

人民　本旗民祇百十餘人。漢民川籍最多。聞諸老民云（亦稱紅牌）數年前已有千人之譜。近來流寓更衆。纏回共八十餘人。番民藏民。不詳戶口。（未完）

亞米尼亞史略

節錄

亞米尼亞者。亞洲西部之舊國也。數十年前。被制於俄土波三國。歐戰既定。國人乃步波蘭之後塵。欲與其南之古爾斯丹合建一新國。茲特錄其歷史。以供留心時局者之參考焉。亞米尼亞位黑海之東南。山嶺縱橫。風景幽麗。其地殆人類初祖亞當所居之埃田樂園也。名山曰亞喇臘。相傳洪水後挪亞方舟停擱之處。（俱見基督教舊約創世記）名湖曰灣。處萬山之心。爲名勝地。居民歷史最古。先是挪亞第三子曰雅弗。雅弗之孫曰陀加馬。（創世記第十章）其曾孫曰希格。Haik 苦亞述（古國也以尼尼微爲京城其戰蹟見舊約列王紀略）人之暴。北逃入此地。定居創國。波斯强時。與聯盟破滅南部亞述巴比倫等國。亞米尼亞自是建號亞力山大東征波斯。亞米尼王偉希降焉。未幾復國。紀元前一四九年。華拉沙 Valarsaces 王出。大整國政。文物制度。煥然可觀。西取敍利亞小亞西亞。建築名城。時羅馬方與大將邦貝 Pompey 東伐。華拉沙敗降。仍王亞米尼亞。其子繼位。爲羅馬將安東尼 Antony 所禽。囚於埃及。旋爲女王革魯巴亞 Cleopatra（埃及絕色女王）贅安東尼後爲亞古士督該撒 Augus

tus Caesar 所敗并自殺）所殺。國亡。淪爲無政府。紀元後二三二年。服於波斯。二五九年王族太達 Tirbat 藉羅馬之助。復國。誅戮基督教徒。旋病。得聖貴勾利 Gregory 治愈。舉國奉教。是時波斯羅馬戰爭極烈。議和。分裂亞米尼亞。西部屬羅馬。以其王任總督。東部歸波斯。亦任亞王族治之。第六世紀。回教起。希臘人與回人苦戰。亞米尼亞地當其衝。深受蹂躪。歐人爭聖陵之戰。東方國能取犄角之勢者。惟亞米尼亞耳。蒙古興於沙漠。大軍西征。亞米尼亞遂亡。淪爲部落。分屬波斯土耳其高加索。一八五〇年。人口四百萬。居土耳其界內二百五十萬。一百二十萬居俄屬。二萬五千居奧國。十五萬居波斯。二萬五千居印度。餘散居各地。人性勇敢。善戰而篤愛和平。既屬其國。即輸誠馴服。奉基督教最誠。篤傳言基督生時。亞米尼亞王御書聘請傳道。基督乃命大弟子巴多羅買、達太、猶大、三人應命傳教。紀元後三四年。建設教會。然此說荒渺難稽。其最明顯者。厥爲聖貴勾利之道力。三〇二年。立爲主教。國人世守道緒。至今勿替。其人祖礽道宗。皆有淵源可尋。故土耳其近雖以威力屠宰。奉教之心始終不渝。究厥誅戮亞米尼人者。一由教派忌嫉。一由居民富庶。蓋其地素稱肥饒。農畜并盛。族滅之可以得產也。

郵筒

本誌特為學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函寄下敬當節要登載以廣見聞敝會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共鑒之

問題一　禮記祭義篇載曾子論孝有云推而施諸東海而準推而施諸西海而準推而施諸南海而準推而施諸北海而準按東海南海今均有之北海想係今之渤海惟中國沿海獨無西海之名中國西方亦無洋海其所謂西海不知果何所指敢請見教

問題二　據中華中學地理教科書（李廷翰編中華書局出版）云火山之麓且產良馬不知火山之麓能產良馬果係何種原因且不知古今中外火山之麓果有產良馬之例證否敢請見教

問題三　薊縣盤山名義不一據舊志云山勢磅礴而盤桓因名日下舊聞考言魏田疇隱居於此故名姬志眞雲山集則謂古有田盤先生棲遲此山因名盤山其說互異當以何者為是且田盤係何時人敢請見教

問題四　邱眞人西遊記云邪米思干有把欖春華秋實味如胡桃道考云拂菻國產巴欖把欖想卽巴欖但未知是何種植物吾國亦有之否敢請見教

（志誠）

◉◉◉本會紀事◉◉◉

◉本會編輯辭職通告

敬啓者鄙人體質素弱授課數校已不勝其奔馳若再担任本會編輯勢必難以兼顧茲特將本會編輯一職辭去俾得另聘專人以利進行自本年地學雜誌第五期起凡關於編輯事件鄙人概不負責至於繼任編輯聘定何人屆時再由本會通告俾便接洽謹此佈達即乞

本會同人公鑒

本會編輯黃昌壽謹啓

特別貽助　本會成立以來海內宏達捐資扶助并惠貽各種圖書儀以光本次第登錄之以表謝忱

章演羣先生　義貽三靈解一册

中華博物會　義貽三靈解二册

黃介之先生　義貽美國一九一八年地學雜誌一份

會員題名

蔡和鏗　字芝卿　浙江鄞縣人

國民雜誌廣告

○本雜誌爲國內各專門以上學校及留學歐美日本青年有志者所組織以增進國民人格灌輸國民常識爲主旨

每册定價洋三角半年六册一元六角全年十二册三元

郵費每册三分

總發行所　北京北池子五十三號國民雜誌社

經售處　北京大學出版部

北京大學消費公社

上海救國日報社各埠大書局

達爾文氏世界一週學術採檢實記出版預告

達爾文氏爲進化論之初祖其學術風靡十九世紀而其基礎之材料要本諸博物學地理學地質學人類學諸科此實記於諸學科無所不包凡十餘萬言以游記體裁備述全球各地動植礦分布之情形水陸氣三界之現象以及國情民俗之各異而一歸本於進化外附地圖與說幷行尤爲瞭如指掌可作科學看可作游記讀允宜人手一編本會特由外國文本譯爲華文行世現已付印不日出版用特預告幷請海內著作家毋再迻譯以免複製而省勞費是爲至禱

中國地學會謹啓

教育公報

本報分命令法規公牘報告紀載譯述附錄及專件講演各門既仿公報之體兼備雜誌之長爲公布文告機關發展教育導綫刊行已逾五載頗受各界歡迎現自本年一月起編輯益加改良材料務求豐富總期國人樂於購閱咸手一編藉收提倡教育牖啟新知之效凡願定購本報及願在本報刊登廣告者請投函北京教育部教育公報經理處接洽可也茲將該兩項價目表分別列左

(一)自八年一月起定售報價目表(以前各年仍照舊價發售)

冊數		零售 每冊	整購 半年六冊	整購 全年十二冊
定價		一角五分	九角	一元七角
郵費	本京城內	一分半	九分	一角八分
	外省	三分	一角八分	三角六分
	日本	六分	三角六分	七角二分
	新疆	九分	五角四分	一元零八分
	歐美南洋羣島及香港等處	一角二分	七角二分	一元四角四分

注意　上表所列價目均按現洋計算如閱報各處確居偏僻地方因匯兌不通無法寄款者亦可用郵票作抵但須以一分二分三分五分六分各種爲限

武學書館代理發行地學雜誌

本會出版之地學雜誌及各種圖書大中華京師京兆江浙皖贛閩鄂晉魯各省地理志次第出版因會址僻處北城各界人士在城南者辱臨購閱頗感不便特請武學書館代理發行書館開設琉璃廠東頭路南電話南局一七一八號交易公平欲購本會出版圖書雜誌者嗣後請就近接洽可也

中國地學會謹啟

(鄧子安電氣工程師事務所發行)

每月出版兩次

電界

全年二十四冊

本雜誌分爲圖畫 社論 來論 淺說 著述 電氣製造 工業應用 電氣史 電世界 借鑑記 問答 雜錄 電政 電氣名詞 電界人員升沉錄十六門內容豐富文字有淺有深可供電界中人之參攷有願定購及代銷者請函知北京新華門前安福胡同四十五號本所可也

▲外埠每冊加郵費二分日本報費與外埠同歐美每冊加郵費六分

▲報費先惠郵票訂報亦可但以半分一分爲限報紙交換者不在此例

售報

期限／地方	每冊	每月	三個月	六個月	全年
本京	一角	二角	五角	一元	二元
外埠	一角	二角	五角	一元	二元

廣告

面積／期限	一次	一月	三月	半年	全年
四分之一頁	六元	十一元	二十五元	四十元	六十五元
半頁	十元	十八元	四十五元	八十元	一百四十元
一頁	二十元	三十元	八十元	一百四十元	二百二十元
全篇	三十五	五十元	二百二十元	二百元	三百元

▲廣告有圖表者由登主自備

▲代招徠廣告者以九五扣酬勞

◉湖南實業雜誌◉

本雜誌之特色

〇〇〇〇材料宏富　〇〇〇〇調查確實

〇〇〇〇議論精當　〇〇〇〇宗旨純正

定閱本雜誌者之利益

企業家讀之可以定事業之方針

工程家讀之可以作參考之資料

研究學問者讀之可以輸入最新科學之知識

留心時事者讀之可以洞悉國內外實業之狀況

定閱手續

一定閱者請隨下報費郵費並開徵姓名住址掛號函寄長沙松桂園本社

一隨地不通之處可用郵票代銀元（以半分一分者爲限）惟郵票概用九折計算

定閱價目

項目	報資	郵費 本國	郵費 日本	郵費 外國
每月一冊	二角	二分	二分	一角
半年六冊	一元一角	一角二分	一角二分	六角
全年十二冊	二元	二角四分	二角四分	一元二角

交通叢報特別廣告

本社現移東城豫王府夾道內李靖胡同七號樓房

一本報自共和紀念創辦以來承交通各界備極提倡歡迎既多銷路自廣近更搜羅宏富抉擇精嚴以期藉答愛讀本報諸君雅誼

一本報每月出版一次內分圖畫法令說林論壇要紀史著雜俎質餘公牘規章文苑近聞譯藪餘綴或僉載共十四門凡在交通範圍以內者應有盡有

一本報每期必以最新之學說最確之議論最近之事實以餉閱者且以最雅之詠詩引人興趣凡無關政要或無確實根據者概不列入

一本報採取極博凡關交通及其他有關係各報章雜誌有可採取者必搜括無遺有此一冊則各報之菁華靡不畢萃

一本報自一期起至近期止卷帙不免浩繁茲為讀者便利起見自一期至四十期彙刊交通類編一冊自四十一期至六十期又刊交通文藝集交通大事記各一冊以便檢

一本報所刊交通類編交通文藝集皆已出版惟交通大事記尚在印刷中此外尚有交通略交通綜要（路政管見郵傳概論航業紀要電業第誌等書在內）交通名人傳等籍皆以類就擬次第出版

一本報全年定價三元零售三角茲為歡迎交通各界起見除定全年已經特別減價外凡零售每本八折各書價目亦一律八折出售北京上海各大書坊皆可購買

一本報與有價值各報皆已交換每一出版凡交通界與非交通界莫不爭親為快所有各項廣告登載已滿如欲送登廣告者請於每期出版先送到以便照刊

○清華學報

●北京清華學校印行

○本學報之特點

一本學報係合本校全體師生及去校校友之力編輯而成

一本學報每年自十一月起至次年六月止按月用中文英文輪流出版

一本學報對於中外學術風俗之優良可資傳播者加以選擇用中文英文分別譯登藉以發揚我國之幽光貫輸泰西之文明

一本學報對於國內外文藝事業之關於我國教育者或專記載或加討論以為發達教育之補助

一本學報能使閱者窺知本校內容國內外各學校以雜誌報章交換者彼此可收切磋觀摩之效

清華學報　價目表　郵費在內

	專定中文者 單冊	專定中文者 全年四冊	專定英文者 單冊	專定英文者 全年四期	中英合定者 全年八冊
國內	大洋二角	大洋一元	大洋三角	大洋一元	大洋一元八角
國外	金洋二角半或一先令三辨士	金洋一元或四先令	金洋二角半或一先令三辨士	金洋一元或四先令	金洋一元五角或七先令

郵票代價只收一分二分三分三種須作九五扣算

●本會前十年雜誌減價出售廣告

本會前爲優待地學同志起見特將本年以前之雜誌按六折出售茲因紙張印工日趨昂貴會款支絀異常擬將前十年雜誌售價改爲八折藉資挹注即乞 賜顧諸君原鑒是幸計第一年十期第二年四期自第三年至第十年各十二期共合現洋十七元六角四分外加郵費現洋一元六角五分又補印第二年第十一二合期及第十三四合期計二冊每冊現洋四角四分郵費三分遠道可通函定購價洋滙到即將雜誌寄去不悞空函不覆存書無多尙希從速

北京中國地學會謹啓

地學雜誌售例

(一)本雜誌按月出書全年共出十二期

(一)凡欲閱本雜誌者可投函至北京中國地學會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠空函恕不奉覆如費不足照零售例核算

(一)本京及外埠定購或代售本年者可酌量給予折扣惟售出之價不得加多於原定數目郵費照例核收

(一)代售者所有售價均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

(一)凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

地學雜誌價目表

全年十二期	售資二元四角	郵費一角八分
半年六期	售資一元二角	郵費九分
零售	每期二角二分 合期四角四分	以上概用現洋

編輯及發行總所　北京馬神廟中國地學會

印刷所　北京楊梅竹斜街中華印刷局

分售處

清江浦地學會支部

福建省垣商品陳列所

上海商務印書館

上海棋盤街中華書局

北京琉璃廠武學書館

北京賓宴華樓內中亞書局

原文献残缺